

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۴۵

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون Testing Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد

Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرکز پژوهش متالورژی رازی

Address: No.8, Fernan Street, HajGhasem Asghari
Blvd., Shahre Ghods Entrance (Sorkhe Hesar), next to
Pars Oil Co., 21th Km. of Karaj Makhsoos Road,
Tehran province, I.R.IRAN

Postal Code: 3753146171

Tel: +98(21)46831570

Fax: +98(21)46831597

Web Site : www.razi-center.net

نشانی: ایران، تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب نفت پارس،
ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان،
پلاک ۸

کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۳۱۵۷۰

دورنگار: ۰۲۱-۴۶۸۳۱۵۹۷

سایت اینترنتی: www.razi-center.net

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

And is competent to carry out Testing services
according to accreditation scope are listed in
80 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵: ۲۰۱۷ را رعایت نموده
است و صلاحیت انجام خدمات آزمون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات
آن در ۸۰ برگ پیوست آمده است را داراست.

• Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of
Compliance With The Relevant Requirements And
Obtaining The Approval Based On The Annual
Surveillance Assessment.

• The Unique Identification Number Of This
Accreditation Certificate And All Attachments Are The
Same

• To Control The Originality Of This Certificate, Visit
The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و
اخذتاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.

• شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه
پیوست ها یکسان است.

• جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی
تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

۱- شیمی و پلیمر / Chemistry and Polymer

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product *Oriented	آزمون** محور Test **Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
1	نمونه‌های غیر فلزی Non-metallic Materials		✓	قرارگیری نمونه‌های غیرفلزی در معرض دستگاه لامپ UV Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Non- metallic Materials	UV 340A	ASTM G154:2023 Table X2.1 Cycle 1
2	لاستیک ولکانیزه یا ترموپلاستیک Rubber, vulcanized or thermoplastic		✓	تعیین دانسیته Determination of density	---	ISO 2781:2018 Method A
3	لاستیک Rubber		✓	شناسایی لاستیک‌ها به روش پیرولیز با شعله گاز با استفاده از طیف‌سنجی مادون قرمز Rubber Identification by Infrared spectrometric methods	(600 to 4000) cm ⁻¹	INSO 10034:1393 Clause 7-2-2 BS ISO 4650:2012 Clause 7-2-2 ASTM D3677:2023 Clause 9-2



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product Oriented	آزمون* Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
4	لاستیک‌ها، پلاستیک‌ها و ابونیت Rubbers, Plastics and ebonite		✓	پلاستیک‌ها و ابونیت: تعیین سختی فرورفتگی با سختی سنج (سختی شور) Determination of Indentation Hardness by means of a Durometer (Shore hardness)	(10 to 90) Shore A (10 to 90) Shore D	INSO 1993:1393 ISO 868:2003
				لاستیک‌ها: خواص لاستیک — سختی شور Durometer Hardness		ASTM D2240:2021
5	پلاستیک‌ها Plastics		✓	تعیین چگالی پلاستیک‌های غیر اسفنجی به روش غوطه‌وری Determining the Density of Non- cellular Plastics	-----	ISO 1183-1: 2019 Method A
				تعیین چگالی نسبی به روش جابجایی Relative Density and Specific Gravity By Displacement Method		ASTM D792: 2020



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
6	پلاستیک‌های قالب‌گیری و روزن رانی Moulding and Extrusion Plastics		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (excluding modulus determination)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm Type 1, 3, 4	INSO 6621- 1:1399 INSO 6621- 2:1393 Clause 6-1 ISO 527- 1:2019 ISO 527- 2:2014
7	فیلم‌ها و ورق‌های پلاستیکی Plastic Films and Sheets		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm Type 2 , 5	INSO 6621- 3:1398 DIN EN ISO 527-3: 2018
8	کامپوزیت‌های پلاستیکی ایزوتروپیک و ارتوتروپیک تقویت شده با الیاف Isotropic and Orthotropic Fiber- Reinforced Plastic Composites		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm Type 1B ,2 , 3	INSO 6621- 4:1401 BS EN ISO 527-4: 2023



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
9	کامپوزیت‌های پلاستیکی فیبری تقویت شده یک سویه Unidirectional Fiber- Reinforced Plastic Composites		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm Type A,B	INSO 6621- 5:1401 BS EN ISO 527-5: 2021
10	لوله‌های ترموپلاستیکی Thermoplastics Pipes		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm	BS EN ISO 6259-1: 2015 INSO 17140-1: 1394
11	لوله‌های ترموپلاستیکی PVC-U, PVC- O, PVC-C, PVC-HI Thermoplastic Pipes - PVC-U, PVC-O, PVC- C, PVC-HI		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm Type 2	BS EN ISO 6259-2: 2020 INSO 17140-2: 1392
12	لوله‌های پلی الفین Polyolefin pipes		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm Type 1 , 2 , 3	BS EN ISO 6259-3: 2015 INSO 17140-3: 1394



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
13	ورق نازک پلاستیکی Thin Plastic Sheeting		✓	تعیین خواص کششی (به استثنای تعیین مدول) Determination of Tensile Properties (except module)	Up to 1800 kgf Up to 200 mm/min Up to 500 mm	ASTM D882:2018
14	لاستیک‌های ولکانیزه یا ترموپلاستیک Rubber, Vulcanized or Thermoplastic		✓	تعیین خواص کششی Determination of Tensile Stress-Strain Properties	Up to 1800 kgf Up to 500 mm/min Up to 500 mm Type 1, 2	INISO 764:1398 Clause 2-6 ISO 37:2024 Clause 9-1
					Up to 1800 kgf Up to 500 mm/min Up to 500 mm Die C	ASTM D412:2021 Method A
15	پلاستیک‌ها و ابونیت‌ها Plastics & Ebonite		✓	تعیین دمای تغییر شکل خمشی تحت بار Determination of Temperature of Deflection under Load	25 ~ 260°C	INISO 6845-2:1394 ISO 75-2: 2013
16	پلاستیک‌ها و مواد گرمانرم Plastics and Thermoplastic Material		✓	تعیین دمای نرمی ویکات Determination of Vicat Softening Temperature (VST)	25 ~ 260°C	INISO 6982:1402 ISO 306:2022 ISIRI 2414:1388 ISO 2507-2:1995 ASTM D1525:2025



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
17	پلاستیک‌های گرمانرم Thermoplastics		✓	اندازه‌گیری نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) Determination of the Melt Mass-flow Rate (MFR)	1.2, 3.8, 2.16, 5 kg 190, 230, 300 °C	ISO 6980-1:2022 ISO 1133-1:2022
18	پلاستیک‌ها Plastics		✓	تعیین مقاومت ضربه ای به‌روش آیزود Determination of Izod Impact Strength	1, 2.71, 5.5, 11 J Type A	ISIRI 6981:1382 BS EN ISO 180: 2023
					1, 2.71, 5.5, 11 J	ASTM D256:2024 Method A
				تعیین خواص ضربه شارپی - آزمون ضربه با دستگاه تجهیز نشده Determination of Charpy Impact Properties – Non- instrumented Impact Test	5J & 20J Type A	ISO 9277-1:2022 BS EN ISO 179-1: 2023
				تعیین مقاومت ضربه ای به‌روش شارپی نمونه‌های ناچ دار Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics	5, 20J	ASTM D6110:2018



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
19	پلاستیک‌ها Plastics		✓	تعیین دمای تغییر شکل تحت بار خمشی در محل لبه Determination of Deflection Temperature under Flexural Load in the Edgewise Position	25 ~ 260°C	ASTM D648: 2018
				تعیین خواص خمشی Determination of Flexural Properties	Up to 1800 kgf Up to 500 mm/min Up to 500 mm	INISO 357:1398 BS EN ISO 178: 2019
				تعیین خواص خمشی پلاستیک‌های تقویت نشده و تقویت شده و مواد عایق الکتریکی Determination of Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials	Up to 1800 kgf Up to 500 mm/min Up to 500 mm	ASTM D790:2017



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product Oriented	آزمون محور** Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
20	پلاستیک ها Plastics		✓	گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC) - تعیین زمان القاء اکسایش (OIT همدم) Differential Scanning Calorimetry (DSC) Determination of oxidation induction time (isothermal OIT)	---	ISO 11357-6:2018 INSO 7186-6:1402 ASTM D3895:2019 BS EN 728:1997
21	پلاستیک ها Plastics		✓	تعیین سختی بارکول Indentation Hardness by Means of Barcol Impresser	(43-89) Barcol	ASTM D2583:2025
22	شیلنگ های لاستیکی و پلاستیکی و ملحقات آن Rubber & Plastics Hoses and Hose Assemblies	✓		نگه داشتن فشار اطمینان Proof pressure hold	Up to 700 bar	ISIRI 4566:1401 Clause 8-1 ISO 1402:2021 Clause 8-1
				اندازه گیری تغییر شکل تحت فشار Measurement of deformation under pressure	Up to 700 bar	INSO 4566:1401 Clause 8-2 ISO 1402 : 2021 Clause 8-2



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
				فشار ترکیدگی Burst pressure	Up to 700 bar	INSO 4566:1401 Clause 8-3 ISO 1402 : 2021 Clause 8-3
				نشتی Leakage	Up to 700 bar	INSO 4566:1401 Clause 8-4 ISO 1402:2021 Clause 8-4
	لاستیک ولکانیزه یا گرمانرم Rubber, Vulcanized or Thermoplastic		✓	تعیین مانایی فشاری در دماهای محیط، بالا یا پایین Determination of Compression Set at Ambient/Elevated or Low Temperatures	-10, 23, 70, 100 °C	ASTM D395:2018 Method B
				تعیین مانایی فشاری در دمای محیط یا بالا Determination of Compression Set at Ambient/Elevated Temperature	23, 70, 100 °C	ISO 815- 1:2019 INSO 22020-1: 1401



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
				تعیین مانایی فشاری در دمای پایین Determination of Compression Set at Low Temperature	-10°C	ISO 815-2: 2019 INSO 22020-2: 1401
24	لاستیک‌های ولکانیزه و الاستومرهای ترموپلاستیکی Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers		✓	تعیین استحکام پارگی Determination of Tear Strength	Up to 1800 kgf Up to 500mm/min Up to 500 mm DIE C	ASTM D624:2020
25	لاستیک‌های ولکانیزه یا ترموپلاستیک Rubber, vulcanized or thermoplastic		✓	تعیین مقاومت سایشی با استفاده از دستگاه استوانه ای چرخان Determination of Abrasion Resistance using a Rotating Cylindrical Drum Device	---	ISO 4649:2024 ASTM D5963: 2022 Method A
26	لوله‌های گرمانرم Thermoplastics Pipes		✓	اندازه‌گیری برگشت طولی Determination of Longitudinal Reversion	(100, 110) °C	INSO 17614:1392 BS EN ISO 2505: 2023



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
27	لاستیک ها Rubbers		✓	تعیین انعطاف پذیری برگشتی لاستیک (برجهدگی) با استفاده از آونگ schob Determination the Rebound Resilience of Rubber using the Schob Pendulum	---	DIN 53512:2000
28	فیلم های پلاستیکی Plastic Films		✓	مقاومت به ضربه به روش سقوط آزاد Impact Resistance by the Free-falling Dart Method	---	ASTM D1709:2022 Method A
29	همه مواد (به استثنای نمونه های گازی و فرار) All Materials (Except of Gas and Volatile matter)		✓	طیف سنجی مادون قرمز جهت تجزیه و تحلیل کیفی Infrared Spectra for Qualitative Analysis	$(400 \text{ to } 4000) \text{ cm}^{-1}$	ASTM E1252:2021 (ATR)Except Clause 7-7 Clause 7-8 Clause 7-9 Clause 8
30	فروسیلیسیم Ferrosilicon		✓	تعیین مقدار آلومینیوم به روش طیف سنجی جذب اتمی شعله Determination of Aluminum Content - Flame Atomic Absorption Spectrometric Method	$(0.05 \text{ to } 5) \%$ $\text{Al} \geq 3.7 \text{ mg/kg}$	ISIRI 7157:1382



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
31	روی و آلیاژهای روی Zinc and Zinc Alloys		✓	آنالیز شیمیایی به روش جذب اتمی Chemical Analysis by Atomic Absorption Method	Al: (0.01 to 4.5) % Al $\geq$ 3.7 mg/kg Cd: (0.006 to 0.5) % Cd $\geq$ 0.12 mg/kg Cu: (0.003 to 1.3) % Cu $\geq$ 0.48 mg/kg Fe: (0.01 to 0.1) % Fe $\geq$ 0.78 mg/kg Pb: (0.01 to 1.6) % Pb $\geq$ 0.94 mg/kg Mg: (0.01 to 0.1) % Mg $\geq$ 0.19 mg/kg Sn: (0.05 to 0.1) % Sn $\geq$ 3.2 mg/kg	ASTM E536:2023
32	آلیاژهای مس Copper Alloys		✓	آنالیز شیمیایی به روش جذب اتمی Chemical Analysis by Atomic Absorption Method	Pb: (0.01 to 15) % Pb $\geq$ 0.94 mg/kg	ASTM E478:2024 Clause 90 to 100
					Zn: (0.02 to 2)% Zn $\geq$ 0.15 mg/kg	ASTM E478:2024 Clause 79 to 89
33	سنگهای آهن و مواد مرتبط Iron Ores and Related Materials		✓	تعیین مقدار آهن به روش تیتراسیون با دی کرومات (احیاء آهن با قلع کلرید) Determination of Iron by Dichromate Titration (by the SnCl ₂ Reduction)	(35 to 95) %	INSO 16467:1392 Clause 1-2 Clause 4-2 (Method B)



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product Oriented	آزمون محور* Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
34	فلز قلع Tin Metal		✓	آنالیز شیمیایی به روش جذب اتمی Chemical Analysis by Atomic Absorption Method	Cu: (0.01 to 10) % Cu $\geq$ 0.48 mg/kg	JIS H 1141:1993 Clause 5
					Pb: (0.01 to 45) % Pb $\geq$ 0.94 mg/kg	JIS H 1141:1993 Clause 6
					Fe: (0.01 to 0.05) % Fe $\geq$ 0.78 mg/kg	JIS H 1141:1993 Clause 7
				اندازه گیری عنصر آنتیموان به روش جذب اتمی Determination of Sb by Atomic Absorption Method	Sb: (0.01 to 12) % Sb $\geq$ 1.68 mg/kg	RMRC-WI-520-148:1403
35	فلز سرب Lead Metal		✓	آنالیز شیمیایی به روش جذب اتمی Chemical Analysis by Atomic Absorption Method	Cu: (0.005 to 8.5) % Cu $\geq$ 0.48 mg/kg Fe: (0.01 to 0.1) % Fe $\geq$ 0.78 mg/kg Ag: (0.005 to 5.93) % Ag $\geq$ 0.42 mg/kg Zn: (0.002 to 0.5) % Zn $\geq$ 0.15 mg/kg	RMRC-WI-520-141:1403
					Sb: (0.05 to 17) % Sb $\geq$ 1.68 mg/kg	RMRC-WI-520-148:1403



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
36	آلومینیوم و آلیاژهای بر پایه آن Aluminum and Aluminum- based Alloys		✓	آنالیز شیمیایی به روش جذب اتمی Chemical Analysis by Atomic Absorption Method	Cd: (0.001 to 0.5) % Cd $\geq$ 0.12 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-3
					Cr: (0.01 to 1.0) % Cr $\geq$ 0.83 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-4
					Cu: (0.01 to 20.0) % Cu $\geq$ 0.48 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-5-2
					Fe: (0.01 to 3.0) % Fe $\geq$ 0.78 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-7-2
					Pb: (0.01 to 1.0) % Pb $\geq$ 0.94 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-8
					Mg: (0.002 to 12.0) % Mg $\geq$ 0.19 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-10
					Mn: (0.005 to 2.0) % Mn $\geq$ 0.30 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-11-2
					Ni: (0.01 to 4.0) % Ni $\geq$ 0.61 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-12
					Zn: (0.003 to 12.0) % Zn $\geq$ 0.15 mg/kg	INSO 14611:1390 Clause 5-15-2



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product Oriented	آزمون محور* Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
				آنالیز شیمیایی به روش وزن سنجی Chemical Analysis by Gravimetric Method	Si: (0.05 to 20.0) %	INSO 14611:1390 Annex E
37	ذغال سنگ سخت و کک Hard Coal and Coke		✓	اندازه گیری مواد فرار (برای ذغال سنگ قهوه ای و لیگنیت ها کاربرد ندارد) Determination of Volatile Matter	----	INSO 11098: 1390
				اندازه گیری خاکستر در نمونه آنالیز Determination of Ash in the Analysis Sample	----	ASTM D3174:2018
38	فولاد کربنی، فولاد کم آلیاژ، فولاد الکتریکی سیلیکون دار، آهن شمش و آهن فرفورژه Carbon Steel, Low-Alloy Steel, Silicon Electrical Steel, Ingot Iron and Wrought Iron		✓	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis	Si: (0.01 to 3.5) % wt	ASTM E350:2023 Clause 46 to 52
					P: (0.003 to 0.09) % wt	ASTM E350:2023 Clause 19 to 30



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول	محصول محور*	آزمون** محور Test**Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد	مرجع Reference
39	خاک ها، کانی های معدنی، شبه خاک و سنگ آهن Soil, minerals, soil-like materials and iron ore		✓	تعیین ترکیب عناصر مختلف به روش فلورسانس پرتو ایکس XRF Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry-XRF	---	INSO 19152:1393 ISO 9516-1:2003
40	پوشش روی بسترهای فلزی Coating films to metallic substrates		✓	رتبه بندی چسبندگی به روش تست نواری Rating Adhesion by Tape Test	Nonmetallic paints (Method A&B)	ASTM D3359:2023
				تست چسبندگی به روش Bend Adhesion by Bending	(Metallic Coatings According to table 1)	ASTM B571:2023 Clause 3
				تست چسبندگی به روش Burnishing Adhesion by Burnishing		ASTM B571:2023 Clause 4
				تست چسبندگی به روش Chisel-Knife Adhesion by Chisel-Knife		ASTM B571:2023 Clause 5
				تست چسبندگی به روش Heat-Quench Adhesion by Heat-Quench		ASTM B571:2023 Clause 9



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

۲- مکانیک و فلز شناسی، انگ فلزات گرانبها/ Mechanics and Metallurgy, Purity of Precious Metals

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product *Oriented	آزمون* محور Test *Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
1	فولاد ساده کربنی و کم آلیاژ Carbon and Low Alloy Steel		✓	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantumetry)	Al: (0.006 to 0.093)% As: (0.003 to 0.07) % B: (0.0004 to 0.007) % C: (0.02 to 0.8) % Cr: (0.007 to 5.9) % Co: (0.006 to 0.2) % Cu: (0.01 to 0.5) % Mn: (0.25 to 1.8) % Mo: (0.01 to 1.3) % Ni: (0.01 to 4.4) % Nb: (0.003 to 0.08) % P: (0.006 to 0.08) % Si: (0.12 to 1.54) % S: (0.001 to 0.055) % Sn: (0.005 to 0.05) % Ti: (0.001 to 0.07) % V: (0.003 to 0.3) %	ASTM E415:2021



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM E1086:2022	Cr: (17 to 23) % Ni: (7.5 to 13) % Mo: (0.03 to 3.0) % Mn: (0.01 to 2.0) % Si: (0.02 to 0.9) % Cu: (0.01 to 0.3) % C: (0.005 to 0.18) % P: (0.003 to 0.06) % S: (0.003 to 0.03) %	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		فولادهای زنگ‌نزن آستنیتی Austenitic Stainless Steel	2
ASTM E1251:2024	Be: (0.002 to 0.06) % Bi: (0.03 to 0.25) % Cr: (0.001 to 0.23) % Cu: (0.01 to 5.5) % Fe: (0.2 to 0.5) % Pb: (0.04 to 0.6) % Li: (0.001 to 0.01) % Mg: (0.03 to 5.4) % Mn: (0.006 to 1.2) % Ni: (0.005 to 2.6) % Si: (0.07 to 16) % Sn: (0.03 to 0.25) % Ti: (0.003 to 0.12) % V: (0.004 to 0.022) % Zn: (0.002 to 5.7) % Zr: (0.001 to 0.064) %	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		آلومینیوم و آلیاژهای آن Aluminum and Aluminum Alloys	3



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM E1999:2023	C: (2.4 to 3.8) % Cr: (0.09 to 1.1) % Cu: (0.015 to 0.25) % Mn: (0.03 to 1) % Mo: (0.08 to 0.8) % Ni: (0.15 to 1.8) % P: (0.005 to 0.2) % Si: (0.25 to 2.5) % S: (0.06 to 0.08) % Sn: (0.01 to 0.1) % V: (0.008 to 0.22) % Ti: (0.003 to 0.05) %	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		چدن ها Cast Iron	4
BS EN 15079:2015	Al: (0.04 to 3.5) % As: (0.004 to 0.12) % Bi: (0.001 to 0.05) % Co: (0.05 to 0.1) % Fe: (0.005 to 1.2) % Mn: (0.001 to 3.2) % Ni: (0.004 to 0.4) % P: (0.004 to 0.055) % Pb: (0.01 to 4.0) % Sb: (0.002 to 0.12) % Si: (0.002 to 1.6) % Sn: (0.01 to 1.1) % Zn: (25 to 41) %	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Optical Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		مس و آلیاژهای مس (برنج) Copper and copper alloys (Brass)	5



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
BS EN 15079:2015	Ag: (0.001 to 0.06) % Al: (0.001 to 11.5) % As: (0.002 to 0.3) % Bi: (0.001 to 0.08) % Co: (0.01 to 2) % Cr: (0.001 to 0.04) % Fe: (0.001 to 4.2) % Mg: (0.004 to 0.015) % Mn: (0.001 to 2.0) % Ni: (0.01 to 10.5) % P: (0.02 to 0.12) % Pb: (0.008 to 12) % S: (0.001 to 0.12) % Sb: (0.002 to 0.65) % Si: (0.001 to 0.18) % Sn: (0.008 to 12) % Zn: (0.01 to 7.5) %	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Optical Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		مس و آلیاژهای مس (برنز) Copper and copper alloys (Bronze)	6
ASTM E3047:2022	Al: (0.005 to 1.5) % B: (0.001 to 0.04) % C: (0.01 to 0.15) % Cr: (15.0 to 20) % Cu: (0.03 to 2.0) % Co: (0.05 to 13) % Fe: (0.05 to 31) % Mn: (0.04 to 1.0) % Mo: (0.2 to 18.0) % Nb: (0.1 to 1.0) % P: (0.01 to 0.05) % Si: (0.03 to 1.2) %	آنالیز به روش طیفسنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Optical Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		آلیاژ پایه نیکل Nickel Alloys	7



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
	S: (0.001 to 0.01) % Ti: (0.02 to 3.5) % W: (0.01 to 5.0) % V: (0.01 to 0.6) %					
ASTM E2994:2021	Al: (0.3 to 7.0) % Cu: (0.02 to 0.03) % Fe: (0.043 to 0.25) % Mn: (0.005 to 0.08) % Si: (0.018 to 0.1) % V: (0.07 to 4.8) %	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantumetry)	✓		آلیاژ پایه تیتانیوم Titanium and Titanium Alloys	8
ASTM E290:2022 ASTM E190:2021	Up to 20 t	خمش Bending	✓		مواد فلزی و نمونه های جوش Metallic materials and welded samples	9
ASTM E23:2024 ISO 148-1:2016	(10 to 240) J (-90°C to ambient temperature)	ضربه آونگی چارپی (ناچ U و V) Charpy Pendulum Impact (U&V Notch)	✓		مواد فلزی Metallic materials	10
INSO 7809- 1:1398 ISO 6506- 1:2014	(145 to 470) HB2.5/187.5 (85 to 100) HB 2.5/62.5	سختی سنجی برینل Brinell Hardness				
INSO 7810- 1:1399 ISO 6507- 1:2023	(130 to 675) HV30 (80 to 660) HV10 (100 to 310) HV5	سختی سنجی ویکرز Vickers Hardness				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM E384:2022	(215 to 660) HV0.3 (210 to 760) HV0.1 (195 to 780) HV1	سختی سنجی میکرو ویکرز Micro Vickers Hardness				
INSO 10315:1402 ASTM B117:2019	(90×70×70) cm ³	خوردگی در اتمسفرهای مصنوعی - آزمون های مه نمکی در محیط خنثی Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt Spray tests in neutral environment				
NACE TM 0284:2016	-----	مقاومت در برابر ترک ناشی از هیدروژن (HIC) Resistance to Hydrogen-Induced Cracking (HIC)				
NACE TM 0177:2016	---	مقاومت در برابر ترک ناشی از تنش سولفید و ترک ناشی از تنش خوردگی (SSCC) Resistance to Sulfide Stress Cracking and Stress Corrosion Cracking in H ₂ S Environments (SSCC)				
INSO 7811- 1:1398 ISO 6508- 1:2023	(20 to 70) HRC (30 to 100) HRB	سختی سنجی راکول Rockwell hardness				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM A370: 2024 (Clause 7 to 14) ISO 6892-1:2019 INSO 10272-1:1401	Up to 90 t	کشش در دمای محیط Tensile at ambient temperature				
ASTM E3:2017 ASTM E883:2024 ASTM E340:2023 ASTM E407:2023	Magnification: 25X - 50X - 100X - 200X - 500X	متالوگرافی (ساختار میکرو و ماکرو) Metallographic (Macro & Micro structure)	✓		نمونه های فولاد کربنی، فولاد آلیاژی، فولاد زنگ نزن، چدن، مس، آلومینیوم، تیتانیوم و نیکل Carbon steel, Alloy Steel, Stainless steel, Cast iron, Copper, Aluminum, Titanium & Nickel samples	11
ASTM A561:2024	---	ماکرو اچ Macro etching	✓		میله های فولاد ابزار Tool Steel Bars	12



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product *Oriented	آزمون محور Test *Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
13	میله، بیلت، بلوم و فورج‌های فولادی Steel Bars, Billets, Blooms, and Forgings		✓	ماکرواچ Macro etching	---	ASTM E381:2022
14	نمونه‌های فلزی متالوگرافی شده Metallographic Metallic Specimen		✓	تعیین میانگین اندازه دانه Determining Average Grain Size	No: (M8 to M14) No: (1 to 14)	ASTM E112:2024
				تعیین بزرگترین دانه مشاهده شده در مقاطع متالوگرافی شده Estimating the Largest Grain Observed in a Metallographic Section	No: (-4 to 7)	ASTM E930:2018
				تعیین اندازه دانه‌های Duplex Characterizing Duplex Grain Sizes	---	ASTM E1181:2023
15	آلیاژهای آهنی Ferrous Alloys		✓	تهیه پرینت سولفور برای بررسی ماکرو ساختار Preparing Sulfur Prints for Macro structural Evaluation	---	ASTM E1180:2021



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور *Product *Oriented	آزمون محور *Test *Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
16	نمونه‌های متالوگرافی Metallographic Specimen		✓	تهیه و ارزیابی رپلیکا تهیه شده در حوزه متالوگرافی Production and Evaluation of Field Metallographic Replicas	---	ASTM E1351:2020
17	نمونه‌های فولادی Steel Specimen		✓	تعیین ناخالصی فولاد Determining the Impurity	---	ASTM E45:2023
			✓	تعیین عمق ناحیه دکربوره Estimating the Depth of Decarburization	(10 to 1000)µm	ASTM E1077:2021 Clause 7-3 Clause 7-4
18	مواد فلزی Metallic Materials		✓	تعیین کسر حجمی فازها (درصد فازها) به روش متالوگرافی Determining Volume Fraction by Metallographic Method	---	ASTM E562:2019
19	مفتول‌ها و سیم‌های نازک- الک Thin Wire & Bar Sieve		✓	اندازه‌گیری ابعادی به روش آنالیز تصویری Dimension Measurement by Image Analysis	(10 to 1000)µm	RMRC WI-510-137:1396



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product *Oriented	آزمون محور** Test **Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
20	پوشش فلزی و اکسیدی Oxide & Metal Coating		✓	اندازه گیری ضخامت پوشش به روش میکروسکوپی Measurement of Coating Thickness by Microscopically Examination	(10 to 100)µm	ASTM B487:2024
21	چدن ها Cast Irons		✓	بررسی و طبقه بندی گرافیت توسط آنالیز چشمی Evaluating the Microstructure and Graphite Classification by Visual Analysis	---	ASTM A247:2024 INSO 1597-1:1397
				طبقه بندی گرافیت توسط آنالیز تصویر Graphite Classification by Image Analysis		INSO 1597-2:1394
22	مواد پلی کریستالی و آمورف Poly crystalline and Amorphous Materials		✓	مشخصه یابی نانو مواد با استفاده از پراش پرتو ایکس (XRD) Characterization of Nanomaterial by X-ray Diffraction (XRD)	2θ: (4 to 70) Degree	BS EN 13925-1: 2003 INSO 21951-1: 2017



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM E2142:2023	---	طبقه‌بندی آخال‌ها در فولاد با استفاده از SEM Rating and Classifying Inclusions Using the Scanning Electron Microscope	✓		فولاد Steel	23
ASTM B748:2021 BS EN ISO 9220: 2022	(10nm to 1mm)	اندازه‌گیری ضخامت پوشش با میکروسکپ الکترونی FESEM, SEM Measurement of Coating Thickness with a Scanning Electron Microscope	✓		پوشش فلزی و غیر فلزی Metallic & Nonmetallic Coatings	24
RMRC-WI- 550-101:1396	SEM: (Up to 100,000X) FESEM: (Up to 1,000,000X)	تهیه تصاویر میکروسکوپی با استفاده از SEM و FESEM Preparing Microscopic Images using SEM and FESEM	✓		مواد فلزی و غیر فلزی (به‌صورت پودر، بالک و یا محلول دیسپرس شده) Metallic & Non Metallic materials (Powder , Balk or Disperse Solution)	25



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM E1508:2019	-----	آنالیز کمی به روش طیف سنجی تفکیک انرژی (EDS) Quantitative Analysis by Energy-Dispersive Spectroscopy	✓		نمونه های فلزی و غیر فلزی Metallic and non-metallic samples	26
INSO 1791:1394 Clause 5-1	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	تیر آهن گرم نوردیده بال نیم پهن موازی (I-2) Hot Rolled medium flange I-2 Beam	27
INSO 1791:1394 Clause 5-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 1791:1394 Clause 5-3		کشش Tensile				
INSO 1791:1394 Clause 5-3		خمش Bending				
INSO 1791:1394 Clause 7&11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 16348:1392 Clause 5-1	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	تیر آهن گرم نوردیده نیمه سبک بال نیم پهن موازی (I-7) Hot Rolled Semi Light Weight, Medium Flange I-7 Beam	28
INSO 16348:1392 Clause 5-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 16348:1392 Clause 5-3		کشش Tensile				
INSO 16348:1392 Clause 5-3		خمش Bending				
INSO 16348:1392 Clause 7&11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 14484:1390 Clause 5-1	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	تیر آهن گرم نوردیده بال پهن موازی با وزن متوسط (I-5) Hot Rolled I- Beams, Wide flange (IPB)	29
INSO 14484:1390 Clause 5-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 14484:1390 Clause 5-3		کشش Tensile				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 14484:1390 Clause 5-3		خمش Bending				
INSO 14484:1390 Clause 7&11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 3277:1394 Clause 5-1	---	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	تیر آهن گرم نوردیده بال باریک شیب دار (I-1) Hot Rolled Narrow taper flange I-1 beam	30
INSO 3277:1394 Clause 5-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 3277:1394 Clause 5-3		کشش Tensile				
INSO 3277:1394 Clause 5-3		خمش Bending				
INSO 3277:1394 Clause 7&11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 3132:1403 Clause 8-1	---	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	میلگردهای فولادی گرم نوردیده برای تسلیج بتن Hot-rolled Steel bars for Reinforcement of Concrete	31
INSO 3132:1403 Clause 9		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 3132:1403 Clause 10-1		کشش Tensile				
INSO 3132:1403 Clause 10-2		خمشی Bending				
INSO 3132:1403 Clause 8-3 Clause 16		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 3693:1392 Clause 6	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق فولاد کربنی گرم نوردیده با کیفیت معمولی و کششی Hot-reduced Carbon Steel Sheet of Commercial and Drawing Qualities	32
INSO 3693:1392 Clause 5-1		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 3693:1392 Clause 5-9		کشش Tensile				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 3693:1392 Clause 16 Clause 11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 3694:1394 Clause 6	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت سازه ای Hot-rolled Steel Sheet of Structural Quality	33
INSO 3694:1394 Clause 5-3		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 3694:1394 Clause 5-4		کشش Tensile				
INSO 3694:1394 Clause 14		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 13747:1398 Clause 5-10	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت سازه ای دارای مقاومت به خوردگی اتمسفری بهبود یافته	34
INSO 13747:1398 Clause 5-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 13747:1398 Clause 5-4		کشش Tensile			Steel Sheet Hot-rolled of Structural Quality with Improved Atmospheric Corrosion Resistance	
INSO 13747:1398 Clause 10 & 13		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
ISIRI 5316:1378 Clause 4-4	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق گرم نوردیده با کیفیت قابل استفاده در سازه خودرو Hot-rolled Steel Sheet and Strip for Automobile Structure	35
ISIRI 5316:1378 Clause 4-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
ISIRI 5316:1378 Clause 4-3		کشش Tensile				
ISIRI 5316:1378 Clause 4-3		خمش Bending				
ISIRI 5316:1378 Clause 8 Clause 11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 18862:1397 Clause 5-10	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق فولاد کربنی گرم نوردیده گالوانیزه با کیفیت معمولی، شکل دهی متوسط و کششی Continuous Hot-dip Zinc-coated Carbon Steel Sheet of Commercial, Lock forming and Drawing Qualities	36
INSO 18862:1397 Clause 5-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 18862:1397 Clause 5-4		کشش Tensile				
INSO 18862:1397 Clause 11 Clause 14		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 18862:1397 Clause 6-2-1		جرم پوشش Coating Weight				
INSO 18862:1397 Clause 6-2-4		چسبندگی پوشش Coating adherence				
JIS G3302:2022 Clause 10	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق فولادی گرم نوردیده گالوانیزه Hot-dip Zinc-coated Steel Sheet and Strip	37
JIS G3302:2022 Clause 5		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
JIS G3302:2022 Clause 13 Clause 16	-----	کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
JIS G3302:2022 Clause 14-3-2		جرم پوشش Coating Weight				
JIS G3302:2022 Clause 14-3-3		چسبندگی پوشش Coating adherence				
JIS G3302:2022 Clause 9-3		کشش Tensile				
JIS G3312:2024 Clause 10	-----	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق و تسمه های فولادی گالوانیزه رنگ شده Prepainted Hot- dip Zinc-coated Steel Sheet and Strip	38
JIS G3312:2024 Clause 7-a		دوام Durability				
JIS G3312:2024 Clause 14-2-3		آزمون خمش Bending				
JIS G3312:2024 Clause 14-2-4		کراس کات Cross Cut				
JIS G3312:2024 Clause 14-2-5		سختی مدادی Pencil hardness				
JIS G3312:2024 Clause 14-2-6		ضربه سقوط Impact (Drop weight)				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product *Oriented	آزمون محور Test *Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
				کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking		JIS G3312:2024 Clause 14 Clause 17
				جرم پوشش Coating Weight		JIS G3312:2024 Clause 13
	ورق های فولادی با پوشش روی (گالوانیزه) یا آلیاژ آهن-روی (گالوانیلد) به روش غوطه وری گرم Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-dip Process	✓		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		ASTM A653:2023 Clause 6
				کشش Tensile		ASTM A653:2023 Clause 7-1
				جرم پوشش Coating Weight	-----	ASTM A653:2023 Clause 8
				خمش Bending		ASTM A653:2023 Clause 8-3
				ابعادی Dimensions		ASTM A653:2023 Clause 10
	ورق فولاد کربنی گرم نوردیده پیوسته با پوشش روی و آلیاژ آهن-روی با کیفیت	✓		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		INSO 7596:1397 Clause 5-1
				کشش Tensile	-----	INSO 7596:1397 Clause 5-2



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product *Oriented	آزمون محور Test *Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
	سازه ای Continuous Hot-dip Zinc-coated and Zinc-Iron Alloy-Coated Carbon Steel Sheet of Structural Quality			جرم پوشش Coating Weight		INSO 7596:1397 Clause 5-3-1
				چسبندگی پوشش Coating adherence		INSO 7596:1397 Clause 5-3-2
				مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		INSO 7596:1397 Clause 5-7
				نشانه گذاری Marking		INSO 7596:1397 Clause 14
41	ورق فولاد کربنی سرد نوردیده با کیفیت سازه ای Cold-reduced Carbon Steel Sheet of Structural Quality	✓		مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)	-----	INSO 5722:1394 Clause 6
				کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking		INSO 5722:1394 Clause 11 Clause 14
				آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		INSO 5722:1394 Clause 5-2
				کشش Tensile		INSO 5722:1394 Clause 5-7



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 5723:1392 Clause 6	Type 1,2	مشخصات فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ورق فولاد کربنی سرد نوردیده با کیفیت معمولی و کششی Cold-reduced Carbon Steel Sheet of Commercial and Drawing Qualities	42
INSO 5723:1392 Clause 11 Clause 15		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 5723:1392 Clause 5-1		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 5723:1392 Clause 5-10		کشش Tensile				
ISIRI 473:1386 Clause 4-1	-----	کشش Tensile		✓	سیلندره های گاز فولادی قابل حمل و پر کردن مجدد با ساختمان جوش شده، برای گاز مایع Gas Cylinder - Transportable Refillable Welded Steel Cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG)	43
ISIRI 473:1386 Clause 4-1		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
ISIRI 473:1386 Clause 5-4		تعیین ضخامت بدنه سیلندر cylindrical shell thickness				
ISIRI 473:1386 Clause 7-1-1		فشار هیدرواستاتیک Hydrostatic pressure				
ISIRI 473:1386 Clause 7-1-2		فشار هیدرواستاتیک تا مرحله ترکیدن سیلندر Burst under hydraulic pressure				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ISIRI 473:1386 Clause 7-2		نیوماتیک Pneumatic				
ISIRI 473:1386 Clause 7-3		ویژگی های فیزیکی Physical Properties				
ISIRI 473:1386 Clause 8		نشانه گذاری Marking				
INSO 7909- 1:1403 Clause 6-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد- سیلندرهای فولادی آبدیده و برگشت داده شده با استحکام کشی کمتر از 1100 MPa Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders - Quenched and tempered steel cylinders with tensile strength less than 1100 MPa	44
INSO 7909- 1:1403 Clause 7-3 Clause 10-2		کشش Tensile				
INSO 7909- 1:1403 Clause 9-2-4-1		خمش Bending				
INSO 7909- 1:1403 Clause 9-2-4-2		تخت کردن Flattening				
INSO 7909- 1:1403 Clause 10-3		ضربه Impact				
INSO 7909- 1:1403 Clause 10-4		ترکیدن هیدرولیکی Hydraulic burst				
INSO 7909- 1:1403 Clause 11-2-1	Proof pressure test: up to 300 bar	فشار تایید Proof pressure				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 7909-1:1403 Clause 13	---	نشانه گذاری Marking				
INSO 7909-2:1403 Clause 6-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	سیلندره‌های گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد- سیلندره‌های فولادی آبدیده و برگشت داده شده با استحکام کششی بزرگتر یا 1100 مساوی از MPa Gas cylinders- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders Quenched and tempered steel cylinders with tensile strength greater than or equal to 1100 MPa	45
INSO 7909-2:1403 Clause 7-3 & 10-2		کشش Tensile				
INSO 7909-2:1403 Clause 9-2-4-1		خمش Bending				
INSO 7909-2:1403 Clause 9-2-4-2		تخت کردن Flattening				
INSO 7909-2:1403 Clause 10-3		ضربه Impact				
INSO 7909-2:1403 Clause 10-4		ترکیدن هیدرولیکی Hydraulic burst				
INSO 7909-2:1403 Clause 11-2-1	Proof pressure test up to 300 bar	فشار تایید Proof pressure				
INSO 7909-2:1403 Clause 13	---	نشانه گذاری Marking				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 7909-3:1403 Clause 6-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد- سیلندرهای فولادی نرمالیزه شده Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders - Normalized steel cylinders	46
INSO 7909-3:1403 Clause 7-3 Clause 10-2		کشش Tensile				
INSO 7909-3:1403 Clause 9-2-4-1		خمش Bending				
INSO 7909-3:1403 Clause 9-2-4-2		تخت کردن Flattening				
INSO 7909-3:1403 Clause 10-3		ضربه Impact				
INSO 7909-3:1403 Clause 10-4		ترکیدن هیدرولیکی Hydraulic burst				
INSO 7909-3:1403 Clause 11-2-1	Proof pressure test: up to 300 bar	فشار تایید Proof pressure				
INSO 7909-3:1403 Clause 13	---	نشانه گذاری Marking				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 4477-1:1390 Clause 6-1	-----	ویژگی های فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ناودانی فولادی گرم نوردیده لبه گرد بال شیبدار Hot Rolled Steel Channel with Taper flanges	47
INSO 4477-1:1390 Clause 6-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 4477-1:1390 Clause 6-3		کشش Tensile				
INSO 4477-1:1390 Clause 6-3		خمش Bending				
INSO 4477-1:1390 Clause 8 Clause 13		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Appearance and Marking				
INSO 4477-2:1390 Clause 6-1	-----	ویژگی های فیزیکی (ابعاد و وزن) Physical properties (Dimensions and weight)		✓	ناودانی فولادی گرم نوردیده بال موازی Hot Rolled Steel Channel with Parallel Flanges	48
INSO 4477-2:1390 Clause 6-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 4477- 2:1390 Clause 6-3		کشش Tensile				
INSO 4477- 2:1390 Clause 6-3		خمش Bending				
INSO 4477- 2:1390 Clause 8 Clause 13		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and marking				
INSO 9074:1391 Clause 3	---	ابعادی Physical properties (Dimensions)	✓		پیچ‌های خودکار سر خزینه ای (صاف) با آچارخور چهارسو Cross-recessed Countersunk (flat) Head Tapping Screws	49
INSO 9074:1391 Table 2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 9074:1391 Table 2		خواص مکانیکی (سختی سنجی) Mechanical properties (Hardness)				
INSO 9074:1391 Clause 5		شناسه گذاری Designation				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 9054:1391 Clause 3 Clause 4	---	ابعادی Physical properties (Dimensions)		✓	پیچ‌های مهره خور سر شش گوش - درجه‌های محصول A و B Hexagon Head Bolts - Product Grades A & B	50
INSO 9054:1391 Clause 4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 9054:1391 Clause 4		خواص مکانیکی (سختی و کشش) Mechanical properties (Hardness, Tensile)				
INSO 9054:1391 Clause 5		شناسه گذاری Designation				
INSO 2874-1:1398 ISO 898-1:2013 Clause 6	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	اتصالات از جنس فولاد کربنی و فولاد آلیاژی-پیچ‌های مهره خور، پیچ‌ها و میله‌های دو سر رزوه با رده‌های خواص مشخص-رزوه درشت و رزوه ریز	51
INSO 2874-1:1398 ISO 898-1:2013 Clause 9-1 Clause 9-2 Clause 9-3 Clause 9-4 Clause 9-5 Clause 9-6 Clause 9-7		کشش Tensile				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور* Product *Oriented	آزمون** محور Test **Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
51	fasteners made of carbon steel and alloy steel - Bolts, screws and studs with specified property classes – Coarse thread and fine pitch thread	✓		بار گواه Proof load	(M6 to M36)	INSO 2874-1:1398 ISO 898-1:2013 Clause 9-6
				سختی سنجی Hardness	---	INSO 2874-1:1398 ISO 898-1:2013 Clause 9-9
				کربن زدایی و کربن دهی Decarburization and Carburization		INSO 2874-1:1398 ISO 898-1:2013 Clause 9-10 Clause 9-11
				نشانه گذاری Marking		INSO 2874-1:1398 ISO 898-1:2013 Clause 10
52	اتصالات از جنس فولاد کربنی و فولاد آلیاژی-مهره ها با رده های خواص مشخص- رزوه درشت و رزوه ریز Fasteners made of Carbon Steel and Alloy Steel – Nuts with Specified	✓		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis	---	INSO 2874-2:1403 Clause 7-3 ISO 898-2:2022 Clause 6
				ریز ساختار Metallography		ISO 898-2:2022 Clause 7-4
				بار گواه Proof load	(M6 to M36)	INSO 2874-2:1403 Clause 9-1 ISO 898-2:2022 Clause 8-2



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 2874-2:1403 Clause 9-2 ISO 898-2:2022 Clause 8-3	---	سختی سنجی Hardness				
INSO 2874-2:1403 Clause 10 ISO 898-2:2022 Clause 11		نشانه گذاری Marking				
ASTM F606:2024 Clause 3-1 Clause 4-1 Clause 5-2 Clause 5-3 Clause 5-4 Clause 5-6 Clause 6-1	---	سختی سنجی Hardness	✓		اتصالات رزوه داخل و خارج، واشرها، واشرهای پیش بار سنج و پرچها Externally and Internally Threaded Fasteners, Washers, Direct Tension Indicators and Rivets	53
ASTM F606:2024 Clause 3-4 Clause 3-6		کشش Tensile				
ASTM F606:2024 Clause 3-2 Clause 4-2		بار گواه Proof load				
ASTM F606:2024 Clause 3-5		بار گوه ای Wedge				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM F606:2024 Clause 3-8		برش Shear				
ASTM F606:2024 Clause 5-6		تنش Tension				
ASTM F606:2024 Clause 8		دکربورگی Decarburization and Carburization				
ASTM A194:2024 Clause 7	(M6 to M36)	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	مهره‌ها از جنس فولاد کربنی، فولاد آلیاژی و فولاد زنگ‌نزن برای پیچ و مهره‌های در شرایط کاری با فشار یا دمای بالا یا هر دو Carbon Steel, Alloy Steel and Stainless Steel Nuts for Bolts for High Pressure or High Temperature Service, or Both	54
ASTM A194:2024 Clause 8-1		سختی سنجی Hardness				
ASTM A194:2024 Clause 8-2		بارگواه Proof load				
ASTM A194:2024 Clause 9		ابعادی Dimension				
ASTM A194:2024 Clause 13		نشانه گذاری Marking				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM A193: 2024 Clause 7	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis			پیچ‌های فولاد آلیاژی و فولاد زنگ‌نزن برای کاربردهای دمای بالا یا فشار بالا و سایر اهداف کاربردی خاص	
ASTM A193: 2024 Clause 9-1	(M6 to M36)	کشش Tensile			Alloy-Steel and Stainless Steel Bolting for High Temperature or High Pressure Service and other Special Purpose Applications	55
ASTM A193: 2024 Clause 9-2		سختی سنجی Hardness		✓		
ASTM A193: 2024 Clause 15	---	نشانه گذاری Marking				
ASTM F836:2020 Clause 7		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
ASTM F836:2020 Clause 8	---	خوردگی مرزدانه ای Corrosion Resistance		✓	مهره‌های متریک جنس فولاد زنگ‌نزن نوع ۱	56
ASTM F836:2020 Clause 9-1		سختی سنجی Hardness			Style 1 Stainless Steel Metric Nuts	
ASTM F836:2020 Clause 9-2	(M6 to M36)	بارگواه Proof load				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM F836:2020 Clause 10	---	ابعادی Dimensions				
ASTM F836:2020 Clause 16		نشانه گذاری Marking				
ISIRI 9065- 1:1386 Clause 3 Clause 4 Clause 5	----	ابعادی Dimensions	✓		پیچ‌ها- پیچ‌های خودکار، پیچ‌های دو دسر دنده و مهره‌ها- درجه محصول A, B و C Bolts, Screws, Studs and Nuts - Product Grades A, B and C	57
INSO 9065- 3:1396 Clause 4	----	ابعادی Dimensions	✓		واشرها برای پیچ‌های مهره خور، پیچ‌ها و مهره‌ها- درجه محصول A, C و F Washers for Bolts, Screws and Nuts - Product Grades A, C and F	58



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 9071:1392 Clause 3 Clause 4	---	ابعادی Dimensions		✓	مهره‌های قفلی شش گوش - تمام فلزی فلنچ‌دار، نوع ۲ - درجه محصول A و B Prevailing Torque Type All-metal Hexagon Nuts with Flange, style 2 - Product grades A & B	59
INSO 9071:1392 Clause 4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 9071:1392 Clause 4		خواص مکانیکی (سختی و بارگواه) Mechanical properties (Hardness, proof load)				
INSO 9071:1392 Clause 5		نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking				
INSO 9739:1392 Clause 3 Clause 4		ابعادی Dimensions		✓	مهره‌های شش گوش نازک پخ خورده (نوع ۰) - درجه‌های محصول A و B Hexagon Thin Nuts Chamfered (Style 0) - Product Grades A & B	60
INSO 9739:1392 Clause 4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 9739:1392 Clause 4		خواص مکانیکی (سختی و بارگواه) Mechanical properties (Hardness, proof load)				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 9739:1392 Clause 5		نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking				
INSO 9750:1392 Clause 3 Clause 4	---	ابعادی Dimensions			مهره‌های شش گوش بلند (نوع ۲) - با رزوه ریز متریک، درجه‌های محصول A و B Hexagon High Nuts (Style 2) with Metric Fine Pitch Thread - Product Grades A & B	61
INSO 9750:1392 Clause 4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 9750:1392 Clause 4		خواص مکانیکی (سختی و بارگواه) Mechanical properties (Hardness, proof load)		✓		
INSO 9750:1392 Clause 5		نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking				
INSO 9751:1392 Clause 3 Clause 4		ابعادی Dimensions			مهره‌های شش گوش نازک پخ خورده (نوع ۰) - با رزوه ریز متریک - درجه‌های محصول A و B Hexagon Thin Nuts Chamfered (Style 0) with Metric Fine Pitch Thread - Product Grades	62
INSO 9751:1392 Clause 4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓		
INSO 9751:1392 Clause 4		خواص مکانیکی (سختی و بارگواه) Mechanical properties				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
		(Hardness, proof load)			A & B	
INSO 9751:1392 Clause 5		نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking				
INSO 9761:1402 Clause 4 Clause 5		ابعادی Dimensions				
INSO 9761:1402 Clause 5		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO 9761:1402 Clause 5		خواص مکانیکی (سختی و کشش) Mechanical properties (Hardness, proof load)		✓	پیچ‌های مهره خور سر شش گوش با رزوه ریز متریک - درجه‌های محصول A و B Hexagon Head Bolts with Metric Fine Pitch Thread - Product Grades A & B	63
INSO 9761:1402 Clause 6 Clause 7		نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking				
INSO 9736:1392 Clause 3 Clause 4		ابعادی Dimensions				
INSO 9736:1392 Clause 4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	مهره‌های شش گوش عادی (نوع ۱) - درجه‌های محصول A و B Hexagon	64



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور *Product *Oriented	آزمون** محور Test **Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
	Regular Nuts (style 1) - Product Grades A & B			خواص مکانیکی (سختی و بارگواه) Mechanical properties (Hardness, proof load)		INSO 9736:1392 Clause 4
				نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking		INSO 9736:1392 Clause 5
65	مهره‌های شش گوش بلند (نوع ۲) - درجه‌های محصول A و B Hexagon High Nuts (Style 2) - Product Grades A & B	✓		ابعادی Dimensions	----	INSO 9737:1392 Clause 3 Clause 4
				آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		INSO 9737:1392 Clause 4
				خواص مکانیکی (سختی و کشش) Mechanical properties (Hardness, proof load)		INSO 9737:1392 Clause 4
				نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking		INSO 9737:1392 Clause 5



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 1802:1390 Clause 5 Clause 6 Clause 7 Clause 9	----	ابعادی Dimensions		✓	رزوه های پیچ مینیا توری ایزو ISO Miniature Screw Threads	66
INSO 1802:1390 Clause 8		نشانه گذاری / شناسه گذاری Designation/ Marking				
ISIRI 11188:1388 Clause 3	---	ابعادی Dimensions	✓		اتصالات - پیچ های مهره خور، پیچ ها، میله های دو سر رزوه و مهره ها Fasteners - General Requirements for Bolts, Screws, Studs and Nuts	67
ISIRI 11188:1388 Clause 3		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
ISIRI 11188:1388 Clause 3		خواص مکانیکی Mechanical properties				
INSO 11196:1394 Clause 3-7	---	ابعادی Dimensions		✓	اتصالات - مهره های جوشی شش گوش فلنج دار Fasteners - Hexagon Weld Nuts with	68
INSO 11196:1394 Clause 4-2		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
INSO		سختی سنجی ویکرز				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
	Flange			Vickers Hardness		11196:1394 Clause 4-2
				خواص مکانیکی Mechanical properties		INSO 11196:1394 Clause 4-4
				شناسه گذاری و نشانه گذاری Designation/ Marking		INSO 11196:1394 Clause 5 & 6
69	مهره‌های شش گوش فلنج‌دار، نوع ۲- دنده درشت Hexagon Nuts with Flange, Style 2 - Coarse Thread	✓		ابعادی Dimensions	---	INSO 9741:1392 Clause 2
				آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		INSO 9741:1392 Clause 3
				خواص مکانیکی Mechanical properties		INSO 9741:1392 Clause 3
70	مهره‌های شش گوش عادی (نوع ۱) - با رزوه ریز متریک - درجه‌های محصول A و B Hexagon Regular Nuts (Style 1) with Metric Fine Pitch Thread -	✓		ابعادی Dimensions	---	INSO 9749:1392 Clause 3
				آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		INSO 9749:1392 Clause 4
				خواص مکانیکی Mechanical properties		INSO 9749:1392 Clause 4



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
					Product Grades A & B	
ISIRI 3853:1376 Clause 3	---	ابعاد و رواداریها Dimensions		✓	اتصالات بستی از جنس فولاد زنگ‌نزن برای صنایع غذایی	71
ISIRI 3853:1376 Clause 6		زبری سطوح Surface roughness				
ISIRI 3853:1376 Clause 7		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	Stainless Steel Clamp Pipe Couplings for the Food Industry	71
ISIRI 3853:1376 Clause 7		سختی shore D Shore D Hardness				
INSO 11185:1392	---	ابعادی Dimensions		✓	اتصالات - انتهای قطعات با رزوه خارجی متریک Fasteners-Ends of Parts with External ISO Metric Thread ISO	72
INSO 3076:1399 Clause 9	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	اتصالات فولادی جوشی لب به لب برای لوله‌کشی گاز طبیعی در ساختمان ها Butt-welding	73
INSO 3076:1399 Clause 10		کشش Tensile				
INSO		سختی				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
3076:1399 Clause 11		Hardness			Steel Fittings for Natural Gas Piping of Buildings	
INSO 3076:1399 Clause 14		فشار هیدرو استاتیک Hydrostatic pressure				
INSO 3076:1399 Clause 16		ابعادی Dimensions				
INSO 3076:1399 Clause 17		بازرسی چشمی Visual inspection				
INSO 3076:1399 Clause 21		نشانه گذاری Marking				
ISIRI 3855:1375 Clause 2-1	---	ابعادی Dimensions		✓	لوله‌های از جنس فولاد زنگ‌نزن برای صنایع غذایی Stainless Steel Tubes for the Food Industry	74
ISIRI 3855:1375 Clause 2-3		زبری سطح Surface roughness				
ISIRI 3855:1375 Clause 2-4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
ISIRI 9971:1386	---	ابعادی Dimensions		✓	لوله‌های فولادی بدون پیچ جهت مصارف عمومی Non-screwed Steel Pipes for General Purposes	75



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

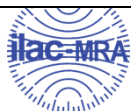
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ISIRI 3360:1372 Clause 3-1 Clause 3-2 Clause 3-3	---	ابعاد و مشخصه ها Dimensions		✓	لوله‌های گاز رسانی جهت مصرف در منازل و ساختمان‌ها و واحدهای تجاری	76
ISIRI 3360:1372 Clause 3-4		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				
ISIRI 3360:1372 Clause 3-5		کشش Tensile				
ISIRI 3360:1372 Clause 5-2		نشتی Leakage				
ISIRI 3360:1372 Clause 5-4		تخت کردن Flattening				
ISIRI 3360:1372 Clause 5-5	---	خمش Bending		✓	Gas Transfer Steel Pipes for use in House, Structures and Joinery Units	76
ISIRI 3360:1372 Clause 10		نشانه گذاری Marking				
ISIRI 3574:1374 Clause 5-1 Clause 5-2 Clause 5-3 Clause 5-4	---	ابعاد و وزن Dimension and Weight		✓	لوله‌های فولادی گاز مورد استفاده در شبکه گاز رسانی شهری API Gas Pipeline for Gas	77
ISIRI 3574		آنالیز شیمیایی				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product Oriented	آزمون محور Test Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
	Distribution Network			Chemical Analysis		:1374 Clause 6-1
				مقاومت کشش Tensile		ISIRI 3574 :1374 Clause 6-2-1
				تخت کردن Flattening		ISIRI 3574 :1374 Clause 6-2-4
				نرمی جوش Weld softness		ISIRI 3574 :1374 Clause 6-2-5
				سختی Hardness		ISIRI 3574 :1374 Clause 6-2-6
				ایستایی با فشار آب Static with water pressure		ISIRI 3574 :1374 Clause 6-3
				نشانه گذاری Marking		ISIRI 3574 :1374 Clause 8
78	لوله ها و قطعات لوله ای شکل فولادی مورد مصرف در آبرسانی Tubes and Tubular Steel Parts used in Water Supply	✓		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis	---	ISIRI 3765:1375 Clause 5-1-4
				ابعاد و رواداری ها Dimensions and tolerance		ISIRI 3765:1375 Clause 5-1-8
				بازرسی ظاهری Visual inspection		ISIRI 3765:1375 Clause 6-1



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ISIRI 3765:1375 Clause 6-2		کشش Tensile				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-3		خمش سرد Cold Bending				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-4		تخت نمودن Flattening				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-5		نشتی Leakage				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-6		بررسی مجرای داخل لوله Inside of the pipe assessment				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-7		یکنواختی پوشش Coating uniformity				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-8		چسبندگی پوشش روی Coating adherence				
ISIRI 3765:1375 Clause 11		نشانه گذاری Marking				
API 5L:2018 Clause 9-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	خطوط لوله Line Pipe	79
API 5L:2018 Clause 9-3		کشش Tensile				
API 5L:2018		فشار هیدرواستاتیک				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
Clause 9-4		Hydrostatic pressure				
API 5L:2018 Clause 9-5		خمش Bending				
API 5L:2018 Clause 9-6		تخت کردن Flattening				
API 5L:2018 Clause 9-11		ابعادی Dimensions				
ASTM A106:2019 Clause 7	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	لوله های فولادی کربنی بدون درز مورد استفاده در دمای بالا Seamless Carbon Steel Pipe for High- Temperature Service	80
ASTM A106:2019 Clause 10		کشش Tensile				
ASTM A106:2019 Clause 11		خمش Bending				
ASTM A106:2019 Clause 12		تخت کردن Flattening				
ASTM A106:2019 Clause 13		فشار هیدرواستاتیک Hydrostatic pressure				
ASTM A106:2019 Clause 16 Clause 17		ابعاد و وزن Dimensions and Weight				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ISIRI 2556:1389 Clause 4	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	پره‌های دیسک در ادوات کشاورزی نوع مقعر Agricultural Discs - Concave Type	81
ISIRI 2556:1389 Clause 5		سختی سنجی Hardness				
ISIRI 2556:1389 Clause 6		ابعادی Dimensions				
ISIRI 2556:1389 Clause 9 Amendment No.1		کشش Tensile				
INSO 2680- 1:1403 Clause 4-1 Clause 5-1 ISO 2408:2017 Clause 4-1 INSO 2680- 2:1403 Clause 4-1 Clause 5-1	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	طناب‌های سیمی فولادی Steel Wire Ropes	82



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

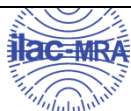
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 2680-1:1403 Clause 4-5 Clause 5-4 ISO 2408:2017 Clause 4-5 INSO 2680-2:1403 Clause 4-5 Clause 4-6 Clause 4-7 Clause 5-3 Clause 5-5	d: up to 25 mm	کشش Tensile				
INSO 2680-1:1403 Clause 4-4 Clause 5-3 ISO 2408:2017 Clause 4-2-5 Clause 4-4 INSO 2680-2:1403 Clause 4-4 Clause 5-2	---	ابعادی Dimensions		✓	طناب‌های سیمی فولادی Steel Wire Ropes	82
INSO 2680-1:1403 Clause 4-2-7 ISO 2408:2017 Clause 4-2-7		جرم پوشش Coating Weight				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 2680-1:1403 Appendix A-1 & E 3-4 ISO 2408:2017 Clause 4-1 & Appendix A-2		پیچش Torsion				
INSO 2680-1:1403 Appendix E 3-5 ISO 2408:2017 Appendix E 3-5		آزمون گره Knot				
INSO 3664:1401 Clause 5	---	تعیین نوع شیر Type			شیرآلات صنعتی - شیرآلات بشقابی، بشقابی یکطرفه و قطع کن از جنس آلیاژ مس Industrial valves— Copper alloy globe, globe stop and check	83
INSO 3664:1401 Clause 6		بررسی گستره های اندازه Size ranges				
INSO 3664:1401 Clause 8		بررسی نرخ فشار/ دما Pressure/Temperature rate		✓		
INSO 3664:1401 Clause 9 Clause 10-2 Clause 10-11 Clause 10-6-2		ابعاد و رواداری های انتهای بدنه Body end dimensions and tolerances				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 3664:1401 Clause 10-1	Size: Up to 8"	استحکام طراحی بدنه Strength of the body				
INSO 3664:1401 Clause 11		بررسی الزامات مواد Material requirements				
INSO 3664:1401 Clause 12		آزمون فشار Pressure				
INSO 3664:1401 Clause 13	---	شناسه گذاری Designation				
ISIRI 3664:1401 Clause 14		نشانه گذاری Marking				
INSO 23165:1401 Clause 4-1-3	---	شناسه گذاری Class , PN Designation Class , PN		✓	شیرآلات صنعتی - شیرآلات کشویی از جنس آلیاژ مس شیرآلات صنعتی - شیرآلات کشویی از جنس آلیاژ مس Industrial valves - Copper alloy gate valves	84
INSO 23165:1401 Clause 4-1-4		تعیین گروه های شیرآلات Type group valve				
INSO 23165:1401 Clause 4-2-4		بررسی الزامات مواد Material requirements				
INSO 23165:1401 Clause 4-2-3		بررسی نرخ های فشار / دما Pressure/Temperature rate				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 23165:1401 Clause 4-2-4	Size: Up to 8"	ابعاد Dimensions			شیرآلات صنعتی - شیرآلات کشویی از جنس آلیاژ مس شیرآلات صنعتی - شیرآلات کشویی از جنس آلیاژ مس Industrial valves - Copper	84
INSO 23165:1401 Clause 4-2-5		بررسی عملکرد Performance				
INSO 23165:1401 Clause 4-3-1		استحکام طراحی بدنه Strength of the body				
INSO 23165:1401 Clause 4-3-2		استحکام طراحی مسدود کننده Blocker design strength				
INSO 23165:1401 Clause 4-3-3		عدم نشتی بدنه Body Leakage				
INSO 23165:1401 Clause 4-3-4		عدم نشتی نشیمنگاه Seat leakage				
INSO 23165:1401 Clause 4-3-5	---	مشخصه های جریان Flow characteristics		✓		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ISO 23165:1401 Clause 5-1	Size: Up to 8"	فشار Pressure			alloy gate valves	
ISO 23165:1401 Clause 7	---	شناسه گذاری Designation				
ISO 23165:1401 Clause 8		نشانه گذاری Marking				
ISO 4346-1:1395 Clause 4-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis			مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی -	85
ISO 4346-1:1395 Clause 5-2		بازرسی چشمی Visual Inspection			سرویس کارد و چنگال و ظروف توگرد سفره -	
ISO 4346-1:1395 Clause 5-3		ابعادی Dimensions			سرویس کارد و چنگال برای آماده سازی غذا	
ISO 4346-1:1395 Clause 6-1		مقاومت به خوردگی Corrosion resistance		✓	Materials and articles in contact with foodstuffs- Cutlery and table hollowware- cutlery for the preparation of	
ISO 4346-1:1395 Clause 6-4		سختی Hardness				
ISO 4346-1:1395 Clause 7		نشانه گذاری و برچسب گذاری Marking and labeling				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

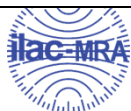
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
					food	
INSO 4346-2:1395 Clause 4-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگرد سفره از جنس فولاد زنگ نزن	86
INSO 4346-2:1395 Clause 5-2		بازرسی چشمی Visual Inspection				
INSO 4346-2:1395 Clause 6-2 Clause 6-3 Clause 6-4		ضخامت پوشش Coating thickness				
INSO 4346-2:1395 Clause 7-1		مقاومت به خوردگی Corrosion resistance				
INSO 4346-2:1395 Clause 7-4		سختی تیغه کارد hardness of the knife blade				
INSO 4346-2:1395 Clause 8	---	نشانه گذاری و برچسب گذاری Marking and labeling		✓	Materials and Articles in Contact with Foodstuffs - Cutlery and Table Hollowware of materials stainless steel	86
ISIRI 2384:1372 Clause 4-1	---	سختی Hardness		✓	پروفیل آلومینیوم Extruded Aluminum	87
ISIRI 2384:1372 Clause 4-2		ضخامت پوشش Coating thickness				
ISIRI 2384:1372		آنالیز شیمیایی Chemical Analysis				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
Clause 4-3						
ISIRI 2384:1372 Clause 4-3		کشش Tensile				
ISIRI 2384:1372 Clause 4-3		دانسیتته Density				
ISIRI 2384:1372 Clause 4-3		ابعادی Dimensions				
ISIRI 11609:1387 Clause 5-1	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	فولادهای ساختمانی - صفحات، محصولات تخت عریض، شمش‌ها، مقاطع و پروفیل‌ها Structural Steels - Plates, Wide Flats, Bars, Sections and Profiles	88
ISIRI 11609:1387 Clause 5-2		کشش Tensile				
ISIRI 11609:1387 Clause 5-2		ضربه Impact				
ISIRI 11609:1387 Clause 9		بازرسی چشمی و نشانه گذاری Visual inspection & marking				
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-2	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	نبدی‌های فولادی گرم نوردیده سازه ای بال مساوی Structural Hot	89
INSO 13968-1: 1400		کشش Tensile				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
Clause 5-3 INSO 13968-1: 1400 Clause 5-3		ضربه Impact			Rolled Steel Equal Leg Angle	
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-1		ابعادی Dimensions				
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-6 Clause 11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and Marking				
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-2	-----	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	نشی های فولادی گرم نوردیده سازه ای بال نامساوی Structural Hot Rolled Steel Unequal Leg Angle	90
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-3		کشش Tensile				
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-3		ضربه Impact				
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-1		ابعادی Dimensions				
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-6 Clause 11		کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Surface quality and Marking				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 16353:1402 Clause 6-1	-----	کیفیت ظاهری و نشانه گذاری Visual inspection & marking		✓	پوشش‌های گالوانیزه غوطه‌وری گرم بر روی قطعات آهنی و فولادی Hot Dip Galvanized Coatings on Fabricated Iron and Steel Articles	91
INSO 16353:1402 Clause 6-2		ضخامت پوشش Coating thickness				
INSO 14692:1395 Clause 2	---	ابعادی Dimensions		✓	مفتول سیمی فولادی Steel Wire Rod	92
INSO 14692:1395 Clause 3		ابعاد سطح مقطع Cross-sectional dimensions				
INSO 14692:1395 Clause 4		جرم کلاف Weight of coils				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
INSO 1545:1400	---	تعیین جرم بر واحد سطح - به روش وزن سنجی Gravimetric determination of the mass per unit area	✓		پوشش‌های گالوانیزه گرم بر روی مواد آهنی Hot Dip Galvanized Coatings on Ferrous materials	93
INSO 15997:1397 Clause 10	---	ابعادی Dimensions	✓		حلب و آهن سیاه سرد نورد شده Single Cold- Reduced Tinplate and Single Cold- Reduced Black Plate	94
INSO 15997:1397 Clause 9-3		کشش Tensile				
API STD 598:2023 Clause 5 Clause 6 ISO 5208:2015 Clause 4-8 Clause 4-9 Clause 4-10 Clause 4-11 Clause 4-12	---	فشار هیدرواستاتیک Hydrostatic pressure	✓		شیرآلات صنعتی Industrial Valves	95



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM A450:2025 Clause 6	-----	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	لوله‌های فولادی کربنی و کم آلیاژ Carbon and Low-Alloy Steel Tubes	96
ASTM A450:2025 Clause 7		کشش Tensile				
ASTM A450:2025 Clause 8 Clause 9 Clause 10 Clause 11		ابعادی و وزن Dimensions and Weight				
ASTM A450:2025 Clause 18		خواص مکانیکی Mechanical properties				
ASTM A450:2025 Clause 19 Clause 20		تخت کردن Flattening				
ASTM A450:2025 Clause 21		فلرینگ Flaring				
ASTM A450:2025 Clause 22		فلنج Flange				
ASTM A450:2025 Clause 23		سختی Hardness				
ASTM A450:2025 Clause 24		فشار هیدرواستاتیک Hydrostatic pressure				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

ردیف NO.	نام محصول Product Name	محصول محور Product *Oriented	آزمون محور Test *Oriented	عنوان آزمون Test Title	محدوده کاربرد Applicable Range	مرجع Reference
				فشار هوا Pneumatic pressure		ASTM A450:2025 Clause 25
				آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		ASTM A1016:2024 Clause 6
				کشش Tensile		ASTM A1016:2024 Clause 7
				ابعادی Dimensions		ASTM A1016:2024 Clause 8 to 11
				خواص مکانیکی Mechanical properties		ASTM A1016:2024 Clause:17
				تخت کردن Flattening		ASTM A1016:2024 Clause 18 Clause 19
				خمش معکوس Reverse Bend		ASTM A1016:2024 Clause 20
				فلرینگ Flaring		ASTM A1016:2024 Clause 21
				فلنج Flange		ASTM A1016:2024 Clause 22



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM A1016:2024 Clause: 23		سختی Hardness		✓	لوله‌های فولادی فریتی، آستنیتی و زنگ‌زن Ferritic Alloy Steel & Austenitic Alloy Steel & and Stainless Steel Tubes	97
ASTM A1016:2024 Clause 25		فشار هیدرواستاتیک Hydrostatic pressure				
ASTM A1016:2024 Clause 26		فشار نیوماتیک Pneumatic pressure				
ASTM A240:2025 Clause 4	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	ورق‌های فولاد زنگ‌زن کروم-نیکل و کروم‌دار برای مخازن تحت فشار و کاربردهای عمومی Chromium and Chromium- Nickel Stainless Steel Plate & Sheet, and Strip for Pressure Vessels and for General Applications	98
ASTM A240:2025 Clause 5		خواص مکانیکی (سختی، کشش، خمش) Mechanical properties (Hardness, Tensile, Bending)				
ASTM A240:2025 Clause 6		متالوگرافی (اندازه دانه) Metallography (Grain size)				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
ASTM A276:2024 Clause 5	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	مقاطع و میلگردها فولادی زنگ‌زن Stainless Steel Bars and Shapes	99
ASTM A276:2024 Clause 6		خواص مکانیکی (سختی، کشش) Mechanical properties (Hardness, Tensile)				
ASTM A276:2024 Clause 8		الزامات عمومی (ابعادی، کیفیت ظاهری و نشانه گذاری) General Requirements (Dimensions, Appearance, Marking)				
BS EN 10088- 5: 2019 Clause 6-3	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	میلها، میلگردها، سیمها، مقاطع از فولادهای مقاوم به خوردگی برای مقاصد ساختمانی Bars, Rods,	100
BS EN 10088- 5: 2019 Clause 6-5		خواص مکانیکی (سختی، کشش، ضربه) Mechanical properties (Hardness, Tensile, Impact)				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
BS EN 10088-5: 2019 Clause 6-9		ابعادی Dimensions			Wire, Sections and Bright Products of Corrosion Resisting Steels	
BS EN 10088-5: 2019 Clause 6-10		وزن Weight				
BS EN 10088-5: 2019 Clause 9		نشانه گذاری Marking				
BS EN 10088-1:2023 INSO 8410-1:1395 Clause 4	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	فولادهای زنگ‌نزن Stainless Steels	101
BS EN 10088-2:2024 INSO 8410-2:1395 Clause 6-3	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	ورق / صفحه و نوار ورق از جنس فولادهای مقاوم به خوردگی برای مقاصد عمومی	102
BS EN 10088-2:2024 INSO 8410-2:1395 Clause 6-5		خواص مکانیکی (سختی، کشش، ضربه و خمش) Mechanical properties (Hardness, Tensile, Impact, Bending)			Sheet/Plate and Strip of Corrosion Resisting Steels for General Purposes	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
BS EN 10088-2:2024 INSO 8410-2:1395 Clause 6-9	---	ابعادی Dimensions				
BS EN 10088-2:2024 INSO 8410-2:1395 Clause 6-10		وزن Weight				
BS EN 10088-2:2024 INSO 8410-2:1395 Clause 8		نشانه گذاری Marking				
BS EN 10088-3: 2023 INSO 8410-3:1399 Clause 6-3	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	فولادهای زنگ نزن برای کاربردهای عمومی جهت قطعات نیمه تمام، میله ها، میلگردها و مقاطع	103
BS EN 10088-3: 2023 INSO 8410-3:1399 Clause 6-5		خواص مکانیکی (سختی، کشش، ضربه و خمش) Mechanical properties (Hardness, Tensile, Impact, Bending)				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون** محور Test **Oriented	محصول محور* Product *Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
BS EN 10088-3: 2023 INSO 8410-3:1399 Clause 6-9	---	ابعادی Dimensions		✓	Semi-finished Products, Bars, Rods and Sections for General Purposes	103
BS EN 10088-3: 2023 INSO 8410-3:1399 Clause 6-10		وزن Weight				
BS EN 10088-3: 2023 INSO 8410-3:1399 Clause 8		نشانه گذاری Marking				
BS EN 10088-4: 2019 INSO 8410-4:1395 Clause 6-3	---	آنالیز شیمیایی Chemical Analysis		✓	ورق / صفحه و نوار ورق از جنس فولادهای مقاوم به خوردگی برای مقاصد ساختمانی Sheet/Plate and Strip of Corrosion Resisting Steels for Structural Purposes	104
BS EN 10088-4: 2019 INSO 8410-4:1395 Clause 6-5		خواص مکانیکی (سختی، کشش، ضربه و خمش) Mechanical properties (Hardness, Tensile, Impact, Bending)				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/145

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۲/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۸/۰۶

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/145

Initial Accreditation Date:

2022.04.27

Granting Date:

Renewal Date:

2026.01.13

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.10.27

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز پژوهش متالورژی رازی

Annex Accreditation Scope of Markaz Pazhuhesh Metallurgy Razi

مرجع Reference	محدوده کاربرد Applicable Range	عنوان آزمون Test Title	آزمون محور Test Oriented	محصول محور Product Oriented	نام محصول Product Name	ردیف NO.
BS EN 10088-4: 2019 INSO 8410-4:1395 Clause 6-9	---	ابعادی Dimensions		✓	ورق / صفحه و نوار ورق از جنس فولادهای مقاوم به خوردگی برای مقاصد ساختمانی Sheet/Plate and Strip of Corrosion Resisting Steels for Structural Purposes	104
BS EN 10088-4: 2019 INSO 8410-4: 1395 Clause 6-10		وزن Weight				
BS EN 10088-4: 2019 INSO 8410-4:1395 Clause 9		نشانه گذاری Marking				

* محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

** آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

* **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

** **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران