

ریاست جمهوری
سازمان امنی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

شماره: ۱۰/۲۷۰۹۶
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۱
پیوست:

«کالای استاندارد ایرانی میخروم»

مدیریت محترم آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی

موضوع: تمدید اعتبار پروانه تأیید صلاحیت به شماره T/۱۱۰

با سلام

بدینوسیله اعلام می‌گردد پروانه تأیید صلاحیت شماره T/۱۱۰ به مدت دو سال تا تاریخ ۹۹/۰۷/۲۴ طی ۱ فقره پروانه پیوستی تمدید اعتبار تقدیم می‌گردد. خواهشمند است ۴ ماه قبل از انقضاء پروانه موصوف نسبت به ارسال درخواست تمدید و انجام مقدمات تمدید اعتبار مجدد و یا اعلام تعیین تکلیف آن اقدام فرمائید. اطلاعات جدید درخصوص فعالیتهای آزمایشگاه همکار در سایت اداره کل به آدرس tehran.isiri.gov.ir موجود می‌باشد.

صادر
 محمود رضا طاهری
 مدیر کل

شماره پیگیری
10195612



تهران، بلوار سردار جنگل، انتهای بهار غربی، میدان استاندارد، پلاک ۴، ساختمان شماره یک، کد پستی ۱۴۷۶۸۴۵۷۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۳۵۰۹۰ و ۰۲۱-۴۴۰۴۲۰۳-۶
دورنگار: ۰۲۱-۱۵۱۷

تهران، بلوار سردار جنگل، کوچه شهید مرادی (قدس شریق)، پلاک ۲۹، ساختمان شماره دو، کد پستی ۱۴۷۶۷۵۷۹۵۳
تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۱۶۹۰۰ و ۰۲۱-۴۴۴۱۶۹۰۱-۲
دورنگار: isiritehran@isiri.org.ir



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۱ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

ASTM E1181

ASTM E45

ASTM E562

ASTM E1077

ISIRI 7809-1

ISIRI 7810-1

ISIRI 7811-1

ASTM E384

ASTM E3

ASTM E1558

ASTM A262-PRA

ASTM A561

ASTM E340

ASTM B487, ASTM B499

ASTM E381

ASTM E883

ASTM E1180

تعیین اندازه دانه Duplex

تعیین ناخالصی فولاد

تعیین جزء حجمی (درصد فلزی)

تعیین عمق ناحیه ذکربوره قطعات فلزی

سختی سنجی فلزات به روش برینل

سختی سنجی فلزات به روش ویکرز

سختی سنجی فلزات به روش راکول

میکروسختی مواد

آماده سازی نمونه های متالوگرافی

الکتروپولیش نمونه های متالوگرافی

الکترو اج

ماکروگرافی فلزات و آلیاژها

ماکرو اج میله های از جنس فولاد و ابزار

اندازه گیری ضخامت پوشش های فلزی و غیرفلزی

ماکرو اج فولاد

عکس برداری نوری انعکاسی

آماده سازی سولفوربرینت برای تشخیص ساختار میکروسکوپی

محمود رضا طاهری
مدیر کل

۱۳۹۷/۰۷/۲۴



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد و اسناد تهران

صفحه: ۲۰ از ۲۰
شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸ ر، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ASTM E1351	تهیه Replica جهت بررسی ساختار متالوگرافی
ASTM E112	تعیین اندازه دانه
ASTM E1382	تعیین اندازه دانه با Image Analyzer
ASTM E930	آزمون متالوگرافی جهت تعیین بزرگترین اندازه دانه
ASTM A247, ISIRI 1597 Image Analyzer	تعیین ساختارهای چدنی نشکن خاکستری و مالیبال
ASTM E1086	آنالیز اسپکترومتری نشری تحت خلاً برای فولادهای زنگ نزن به روش برانگیختگی نقطه به صفحه
ASTM E1010	روش تهیه نمونه برای فولادها و چدن ها به روش ذوب مجدد برای آنالیز اسپکترومتری
ASTM E 1999	روش اسپکترومتری نشری برای قطعات چدنی (با استفاده از نمونه مذاب اصلی)
ASTM E415	روش اسپکترومتری نشری تحت خلاً برای فولادهای ساده کربنی و کم آلیاژ
ASTM E1251	روش تهیه نمونه برای آلومینیوم و آلیاژهای آن به منظور آزمون اسپکترومتری نشری
ASTM E634	روش تهیه نمونه برای روی و آلیاژهای آن به منظور آزمون اسپکترومتری نشری
INSO 19752 , ASTM B748, INSO 19752	اندازه گیری ضخامت پوشش با استفاده از میکروسکوپ الکترونی
ASTM E1508	آنالیز فلزات توسط EDS
ASTM E2142	طبقه بندی آخال ها در فولاد با استفاده از میکروسکوپ الکترونی
ASTM B117, INSO 10315	روشهای اندازه گیری خوردگی در محیط های مصنوعی به طریق آزمون های پاشش نمک
NACE TM0284	ارزیابی فولادها برای مقاومت به ترک خوردن ناشی از هیدروژن
NACE TM0177	ارزیابی مقاومت به ترک خوردن تنشی - سولفیدی و ترک خوردن خوردگی-تنشی در محیط گاز H2S

محمود رضا طاهری
مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۳ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

INSO 16353	ویژگی و روش آزمون گالوانیزه گرم بر روی قطعات چدنی و فولادی
ISIRI 6030	مفتول فولادی گرم نوردیده-ابعاد ، اندازه گیری ها و رواداری ها
ISIRI 1881	ظروف فلزی غیر قابل نفوذ جهت نگهداری مواد غذایی
ISIRI 2368	ویژگی های حلب و آهن سیاه سرد نورد شده
ASTM A370	روش ها و تعاریف انجام آزمون استاندارد برای آزمونهای مکانیکی محصولات فولادی
DIN 50125	آزمون نمونه های فلزی - کشش نمونه های فلزی
INSO 10272-1 , ISO 6892-1	مواد فلزی - روش آزمون کشش در دمای محیط
ASTM E290	روش آزمون خمس نمونه های فلزی برای بررسی انعطاف پذیری
ISO 148-1,2 , ASTM E23	روش استاندارد آزمون ضربه شیاردار مواد فلزی
ASME BPVC.II.C	تست الکترود
ISIRI 2680	طناب فولادی
INSO 4346-1	مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره - قسمت ۱: الزامات سرویس کارد و چنگال برای آماده سازی غذا
INSO 4346-2	مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره - قسمت ۲: الزامات سرویس کارد و چنگال از جنس فولاد زنگ نزن و آب کاری شده با نقره
INSO 4346-3	مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره - قسمت ۳: الزامات ظروف توگود تزئینی سفره و آب کاری شده با نقره
INSO 4346-4	مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره - قسمت ۴: الزامات سرویس کارد و چنگال آب کاری شده با طلا

محمود رضا طاهری
مدیر کل

۱۳۹۷/۰۷/۲۴



صفحه: ۴۰ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

INSO 4346-5

مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره -
قسمت ۵: ویژگی‌های برنده‌گی و آزمون حفظ تیزی لبه کارد و چنگال

INSO 4346-6

مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی - سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره -
قسمت ۶: ظروف توگود سفره با آب کاری نازک نقره و محافظت شده با لاک

ISIRI 587

کفه بیل

ISIRI 2384

ویژگی‌های پروفیل آلومینیوم

INSO 1791

تیرآهن گرم نوردیده بال نیم پهنه موازی

INSO 3277

تیرآهن گرم نوردیده بال باریک شیب دار

INSO 3132

میلگرددهای گرم نوردیده مصرفی در بتون

ISIRI 3855

لوله‌های از جنس فولاد زنگ نزن برای صنایع غذایی - ویژگی‌ها

ISIRI 425

لوله‌های فولادی بدون پیچ جهت مصارف عمومی

ISIRI 2367

لوله‌های چدنی بدون سرکاسه

ISIRI 13968-1

نبشی‌های فولادی گرم نوردیده - نبشی‌های بال مساوی

ISIRI 13968-2

نبشی‌های فولادی گرم نوردیده - نبشی‌های بال نامساوی

ISIRI 1600

فولادهای ساختمانی - اصول کلی

ISIRI 3293

لوله‌های فولادی جوشکاری شده به روش مقاومتی و القایی جهت استفاده در اتومبیل
و مصارف صنعتی دیگر

ISIRI 3360

ویژگی‌ها و روش‌های آزمون لوله‌های گازرسانی جهت مصارف در منازل و ساختمان
ها و واحدهای تجاری

۹۱
 محمود رضا طاهری
مدیر کل



صفحه: ۵ از ۳۰

شماره گواهینامه : T/۱۱۰

٢٤/٠٧/١٣٩٧ تاریخ تمدید:

مرتبہ تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تأیید سازمان)

عنوان محصول / آزمون

ISIRI 3574	لوله های فولادی گاز مورد استفاده در شبکه گازرسانی شهری
ISIRI 3765	لوله ها و اتصالات لوله ای شکل فولادی مورد مصرف در آبرسانی
API 5L	ویژگی های خطوط لوله (کاربرد در نفت و گاز)
ASTM A106	لوله های فولادی کربنی بدون درز مورد استفاده در دماهای بالا
ISIRI 3853	اتصالات بستی از جنس فولاد زنگ نزن برای صنایع غذایی
INSO 11185	اتصالات - انتهای قطعات با رزو خارجی متریک ISO
ISIRI 3076	اتصالات گوش گازرسانی
ISIRI 473	سیلندرهای گاز - سیلندرهای فولادی قابل حمل و نقل، پر کردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع ، طراحی ، ساخت و آزمون
INSO 7909-1	سیلندرهای گاز-سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد-طراحی ، ساخت و آزمون قسمت ۱- سیلندرهای فولادی آبدیده و برگشت داده شده با استحکام کششی کمتر از ۱۱۰۰ mpa
INSO 7909-2	سیلندرهای گاز-سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد-طراحی ، ساخت و آزمون قسمت ۲- سیلندرهای فولادی آبدیده و برگشت داده شده با استحکام کششی بزرگتر یا مساوی ۱۱۰۰ mpa
INSO 7909-3	سیلندرهای گاز-سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد-طراحی ، ساخت و آزمون قسمت ۳- سیلندرهای فولادی نرمآلیزه شده
INSO 9736	مهره های شش گوش ، نوع ۱ درجه های محصول A,B
INSO 9737	مهره های شش گوش ، نوع ۲ درجه های محصول A,B
ISIRI 9738	مهره های شش گوش عادی ، درجه محصول C
INSO 9740	مهره های شش گوش نازک پخ نخورده (نوع ۰) . درجه محصول B

محمود رضا طاهری
مدیر کل



صفحه: ۲۰ از ۲۶

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸ ر، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

INSO 4477-1	ناودانی فولادی گرم نورده‌یده لبه گرد بال شیب دار - ویژگی‌ها و روش آزمون
INSO 4477-2	ناودانی فولادی گرم نورده‌یده ، قسمت ۲، ناودانی بال موازی - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
INSO 3693	ورق فولادی گرم نورده‌یده با کیفیت معمولی و کششی - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
INSO 3694	ورق فولادی گرم نورده‌یده با کیفیت سازه‌ای
ISIRI 7597	ورق فولاد کربن گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت معمولی ، شکل دهی متوسط و کششی
INSO 7596	ورق فولادی گالوانیزه غوطه وری گرم پیوسته با کیفیت سازه‌ای
INSO 5722	ورق فولادی سرد نورده‌یده با کیفیت سازه‌ای
INSO 5723	ورق فولادی سرد نورده‌یده با کیفیت معمولی و کششی
ISIRI 147	رزوه‌های متريک برای کاربردهای عمومی - اندازه‌های انتخابی پیچ‌ها ، پیچ‌های مهره خور و مهره‌های ISO
INSO 9074	پیچ‌های خودکار سرتخت خزینه‌ای با آچار خور چهارسو-ویژگی‌ها
ISIRI 2874	پیچ و میله‌های دوسردنده - ویژگی‌های مکانيکي و روش آزمون
ISIRI 5654	خواص مکانيکي مهره‌های دنده درشت
ISIRI 5655	خواص مکانيکي مهره‌های دنده ريز
BS EN ISO 898-1	خواص مکانيکي پیچ‌ها و پیچ‌های دوسر دنده - دنده ريز و دنده درشت
ISO 898-2	خواص مکانيکي مهره‌های دنده ريز و دنده درشت
ASTM F606/F606 M	خواص مکانيکي پیچ‌ها ، مهره‌ها ، واشرها و پرج‌ها

محمود رضا طاهری

مدیر کل



صفحه: ۲۰ از ۲۷

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸ ر، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ASTM A194M	مهره های کربنی و آلیاژی برای کاربرد در شرایط دمای بالا و فشار بالا
ASTM A193M	پیچ های آلیاژی و زنگ نزن برای کاربرد در شرایط دمای بالا
ASTM F836M	مهره های زنگ نزن با رزوه متريک - style 1
INSO 9054	پیچ های مهره دار سر شش گوش، محصول درجه A ، B - ويزگي ها
ISIRI 9065-1	روادریهای اتصالات - پیچ های قسمت اول - پیچ های خودکار ، پیچ های دوسردنه و مهره ها ، محصول درجه A,B,C - ويزگي ها
ISIRI 9065-3	روادریهای اتصالات - قسمت سوم - واشرهای سرتخت برای پیچ های مهره خور ، پیچ های مهره های درجه A,C
INSO 9071	مهره های قفلی شش گوش تمام فلزی فلنج دار محصول درجه A,B - ويزگي ها
INSO 9751	مهره های شش گوش نازک پنج نخورده (نوع ۰)-با رزوه ريز متريک درجه محصول A, B
INSO 9750	مهره های شش گوش بلند ، نوع ۲، با رزوه ريز متريک-درجه های محصول A,B
INSO 9761	پیچ مهره خور سرشش گوش با رزوه ريزمتريک - درجه محصول A,B
INSO 1802	رزوهای پیچ مينياتوري ايزو
ISIRI 11188	اتصالات - الزامات عمومی برای پیچ های مهره خور ، پیچ ها ، ميله های دوسر رزوه و مهره ها
INSO 11196	اتصالات-مهره های جوشی شش گوش فلنج دار
INSO 16078	اتصالات - پیچ های مهره خور ، پیچ ها ، ميله های دو سر رزوه و مهره ها - نمادها و مشخصه های ابعادی
INSO 9741	مهره های شش گوش فلنج دار نوع ۲-دنده درشت
INSO 9749	مهره های شش گوش عادي نوع ۱-با رزوه ريز متريک-درجه های محصول A,B

محمود رضا طاهری

مدیر کل



صفحه: ۲۰ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۲۰۸/۱۱۱، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ISIRI 11198

آزمون بارگواه مخروطی مهره ها

ISIRI 6981, ASTM D256 ,
ISO 180

پلاستیک‌ها - تعیین مقاومت ضربه به روش IZOD - روش آزمون (نوع A (الف))

INSO 9277-1, ASTM D6110, ISO 179-1

پلاستیک‌ها - تعیین مقاومت ضربه به روش چارپی - روش آزمون (نوع A (الف))

ISO 1402

شیلنگ‌ها و مجموعه شیلنگ‌های پلاستیکی و لاستیکی - آزمون هیدرولاستاتیک

ASTM D412

روش‌های استاندارد آزمون برای ترموبلاستیک الاستومرها و لاستیک ولکانیزه - آزمون کشش (نوع Die C - A)

ASTM D638

روش استاندارد آزمون برای خواص کششی پلاستیک‌ها

ASTM D648

روش استاندارد آزمون برای اندازه گیری دمای انحراف پلاستیک‌ها تحت بار خمشی در حالت قرارگیری از طرف لبه

ISIRI 2414, ASTM D1525
ISO 2507-2

پلاستیک‌ها - لوله و اتصالات گرماننر، تعیین دمای نرمی ویکات (VST)

ASTM D 1238

روش استاندارد آزمون برای سرعت جریان مذاب ترموبلاستیک‌ها با استفاده از پلاستومتر اکستروزنی

INSO 6980-1, ISO 1133-1

روش‌های استاندارد آزمون برای خواص خمشی پلاستیک‌های تقویت شده و تقویت نشده و مواد عایق الکتریکی

ASTM D3677

روشهای استاندارد آزمون لاستیک - تشخیص با استفاده از اسپکتروفوتومتری مادون قرمز

ASTM E1252

روش استاندارد برای تکنیک‌های عمومی برای بدست آوردن طیف مادون قرمز برای آنالیز کمی

ASTM D2240

روش استاندارد آزمون برای خواص لاستیک - سختی سنجی دورومتر

ASTM D792

روش‌های استاندارد آزمون برای دانسیته و وزن مخصوص (دانسیته نسبی) پلاستیک‌ها با استفاده از جابجایی

۱۰۰
 محمود رضا طاهری
مدیر کل

۱۰۰
۲۲۲۲۲۲



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۲۰ از ۹

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، **آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی** به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ASTM E350	آنالیز شیمیایی فولاد کربنی ، فولاد کم آلیاژ ، فولاد الکتریکی سیلیسیم دار ، شمش آهن و آهن کار شده فقط (Si و P)
ASTM E1019, INSO 18000	اندازه گیری کربن و گوگرد در فولاد و نیکل و کبالت
ASTM E536	آنالیز شیمیایی روی و آلیاژهای روی
ASTM E478	آنالیز شیمیایی مس و آلیاژهای مس ($LOD = 0.01$)
JIS H1141	آنالیز شیمیایی قلع و آلیاژهای قلع
JIS H1121	آنالیز شیمیایی سرب و آلیاژهای سرب
INSO 14611	آنالیز شیمیایی آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم
INSO 11098	ذغال سنگ سخت و کک - اندازه گیری مواد فرار
ASTM D3174, INSO 21742	زغال سنگ و کک - تعیین خاکستر در نمونه های تجزیه ای حاصل از زغال سنگ
INSO 14836	سیم های فولادی - سیم کشیده شده با روش سرد مورد استفاده برای فنرهای مکانیکی - ویژگیها (تست پیچش)
ISIRI 13875	لوله های فلزی کوتاه (بوش) برای مقاصد عمومی استفاده با طناب های سیمی فولادی - ویژگی ها
ISIRI 13853	لوله های فولادی بدون درز ته صاف برای کاربرد مکانیکی
INSO 4477-1	ناودانی فولادی گرم نورده - قسمت ۱ - ناودانی لبه گرد بال شیبدار - ویژگی ها و روش های آزمون
INSO 4477-2	ناودانی فولادی گرم نورده - قسمت ۲ - ناودانی بال موازی - ویژگی ها و روش های آزمون
ISIRI 14491	الیاف فولادی برای بتون تقویت شده با الیاف - ویژگی ها
ISIRI 3665	ویژگیها و طبقه بندی - آلومینیوم کار پذیر
ISIRI 14281-1	مفتول فولادی غیر آلیاژی برای تبدیل به سیم - قسمت ۱ - الزامات عمومی

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۰ از ۲۰
شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ISIRI 14281-2	مفتول فولادی غیر آلیاژی برای تبدیل به سیم - قسمت ۲ - الزامات ویژه برای مفتول های با کاربرد عمومی
ISIRI 14281-3	مفتول فولادی غیر آلیاژی برای تبدیل به سیم - قسمت ۳ - الزامات ویژه برای مفتول های فولادی کم کربن از نوع نا آرام و جایگزین نا آرام
ISIRI 14281-4	مفتول فولادی غیر آلیاژی برای تبدیل به سیم - قسمت ۴ - الزامات ویژه برای مفتول های با کاربردهای خاص
ISIRI 425	لولهای فولادی بدون پیچ جهت مصارف عمومی
ISIRI 14082	راه آهن - مشخصات فنی برای تأمین پیچ های فولادی خط
ISIRI 13971	سیم فولادی کشیده برای طناب های بالابر (آسانسور) - ویژگی ها
ISIRI 996	آزمون انبساط دهانه لولهای فولادی
ISIRI 100	میخ مفتولی
ISIRI 100-a	میخ مفتولی - ویژگیها و روشهای آزمون (صلاحیه شماره ۱)
INSO 16421	پوشش های فلزی - پوشش های آبکاری الکتریکی نیکل برای اهداف مهندسی
INSO 14185	نیکل و آلیاژ های نیکل - قطعات ریختگی
INSO 14181	نیکل و آلیاژ های نیکل - صفحه - ورق و تسممه
INSO 14843	فولادهای ابزار
INSO 16520	آلیاژ مس - زیرکونیم - ورق و تسممه - ویژگیها
INSO 16519	برنز آلومینیم - ورق ،تسممه و میله نورد شده - ویژگیها
INSO 16496	لوله های مسی بدون درز - مورد استفاده در خدمات تهویه مطبوع و تبرید - ویژگیها
INSO 16348	تیر آهن گرم نوردیده نیمه سبک بال نیم پهن موازی (۱-۷) ویژگیها و روش های آزمون

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اوازه‌گل استانداردان تهران

صفحه: ۱۱ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

INSO 14262	فولادهای سازه ای گرم نوردهای
ISIRI 14484	تیر آهن های گرم نوردهای بال پهنه متوسط (۵-۱) ویژگی ها و روشهای آزمون
ISIRI 13280-1	فولادها - رده بندی - قسمت ۱- رده بندی فولادها به فولادهای آلیاژی و غیر آلیاژی براساس ترکیب شیمیایی
ISIRI 515	تیغ دو لبه صورت تراشی
INSO 16503	مواد فلزی زینتر شده به جز فلزات سخت - تعیین سختی ظاهری و ریز سختی
ISIRI 14489	میله ها، قطعات آهنگری شده و لقمه آهنگری از جنس سوپر آلیاژ پایه آهن رسوب سختی شده
ISIRI 1226	چدن چکش خوار مغز سفید
ISIRI 1235	لوله های چدنی
INSO 13710-1	محصولات تخت فولادی برای مقاصد فشاری - شرایط فنی تحويل - قسمت ۱- الزامات عمومی
ISIRI 13710-3	محصولات فولادی تخت برای مقاصد تحت فشار - شرایط فنی تحويل قسمت ۳- فولادهای ریزدانه با قابلیت جوشکاری - نرمالیزه شده
ISIRI 13710-4	محصولات فولادی تخت برای مقاصد تحت فشار - شرایط فنی تحويل قسمت ۴- فولاد آلیاژی نیکل دار با خواص ویژه در دمای پایین
ISIRI 13710-5	محصولات فولادی تخت برای مقاصد تحت فشار - شرایط فنی تحويل قسمت ۵- فولادهای ریزدانه جوش پذیر نورده ترمومکانیکی شده
ISIRI 13710-6	محصولات فولادی تخت برای مقاصد تحت فشار - شرایط فنی تحويل قسمت ۶ - فولادهای ریزدانه جوش پذیر کوئنچ و تمپر شده
INSO 16223	شممال ها و میله های فولادی زنگ نزن برای پتک کاری - ویژگیها
INSO 16353	پوشش های گالوانیزه غوطه وری گرم بر روی قطعات آهنی و فولادی- ویژگی ها و بروشهای آزمون

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۲ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

INSO 14820

اتصالات فولادی غیر آلیاژی رزوه شده مطابق با استاندارد ISO 7-1

ISIRI 13968-1

نبشی‌های فولادی گرم نوردیده - قسمت ۱- نبشی‌های بال مساوی - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 13968-2

نبشی‌های فولادی گرم نوردیده - قسمت ۲- نبشی‌های بال نامساوی - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 9745

واشرهای تخت - سرهای کوچک - درجه محصول A

ISIRI 9735

واشرهای تخت برای پیچ‌های مهره خور، مهره‌ها و پیچ‌های متربک برای کاربردهای عمومی - طرح کلی

ISIRI 9743

واشرهای تخت، پیچ خورده - سرهای عادی - درجه محصول A

ISIRI 9744

واشرهای تخت - سرهای عادی - درجه محصول C

ISIRI 9752

واشرهای تخت برای پیچ‌های خودکار واشر سرخود - سرهای عادی و بزرگ - درجه محصول A

ISIRI 1801

واشر برای پیچ و مهره‌های شش‌گوش

ISIRI 9746-1

واشرهای تخت - سرهای بزرگ - قسمت اول - درجه محصول A

ISIRI 9746-2

واشرهای تخت - سرهای بزرگ - قسمت دوم - درجه محصول A

INSO 9758

پیچ خودکار واشر سر خود با واشرهای تخت

ISIRI 9768

واشرهای تخت برای پین‌های قرار، درجه محصول A

ISIRI 9748

واشرهای تخت - سرهای خیلی بزرگ - درجه محصول C

ISIRI 9742

واشرهای تخت - سری‌های عادی - درجه محصول A

ISIRI 3363

شیرهای کشویی چدنی - ویژگیها

INSO 8710-1

فلزات سخت - تعیین ریز ساختار به روش متالوگرافی - قسمت ۱ - تصاویر

میکروسکوپی و تفسیر

محمود رضا طاهری
مدیر کل



سازمان ملی اسلام اردو ایران
اواروکل اسلام اردو استان تهران

صفحه: ۱۳ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

INSO 8710-2	فلزات سخت - تعیین ریز ساختار به روش متالوگرافی - قسمت ۲ - اندازه گیری اندازه دانه - WC
ISIRI 13751	تعیین تخلخل و کربن ترکیب نشده به روش متالوگرافی فلزات سخت
ISIRI 14087	مواد فلزی زینتر شده بجز فلزات سخت آماده سازی و آزمایش متالوگرافی
ASTM A802	ریخته گی های فولادی و چدنی - آزمایش چشمی کیفیت سطح
ISIRI 1795	چدن با گرافیت کروی (چدن داکتیل)
INSO 16731	محصولات چدن نشکن برای کاربرد در شبکه فاضلاب
ISIRI 6028	آزمون سختی پذیری فولادها - آزمایش جمینی
ISIRI 1595	چدن قیچی ساده
ISIRI 14488	قطعات آهنگری شده برای دیسک ها و چرخ های روتور توربین از جنس سوبر آلیاژ پایه آهن رسوب سختی شده - ویژگی ها
INSO 3732	لوله های چدن نشکن، اتصالات، تجهیزات جانبی و مفاصل آن ها برای مصارف آبی
ISIRI 13930-2	یاتاقان های ساده - آلیاژهای مس - قسمت ۲ - آلیاژهای مس کار پذیر در یاتاقان های یک پارچه ساده
ISIRI 13931-1	صفحات فولادی و محصولات تخت عریض با استحکام تسلیم بالا برای شکل دهی سرد - قسمت ۱ - شرایط تحويل فولادهای نورد ترمومکانیکی
ISIRI 9346	پوشش های تبدیل شیمیایی - پوشش های سیاه اکسید روی، آهن و فولاد - ویژگیها و روشهای آزمون
ISIRI 3407	ویژگیهای ظروف آلومینیوم با پوشش نجسب
ISIRI 13687-2	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش ها - روشهای آزمون برای ساینده های فلزی در فرایند تمیز کاری پاششی - قسمت ۲ - تعیین توزیع اندازه ذرات

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اوزار کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۴ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ISIRI 13687-3	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - روش‌های آزمون برای ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی - قسمت ۳ - تعیین اندازه سختی
ISIRI 13687-4	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - روش‌های آزمون برای ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی - قسمت ۴ - تعیین دانسیته ظاهری
ISIRI 13687-5	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - روش‌های آزمون برای ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی - قسمت ۵ - تعیین درصد عیوب در ذرات و ریز ساختار
ISIRI 13687-6	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - روش‌های آزمون برای ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی - قسمت ۶ - تعیین ماده خارجی موجود در ساینده
ISIRI 13687-7	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - روش‌های آزمون برای ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی - قسمت ۷ - تعیین رطوبت
ISIRI 13686-1	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - ویژگی‌های ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی قسمت ۱ - مقدمات عمومی و طبقه‌بندی
ISIRI 13686-2	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - ویژگی‌های ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی قسمت ۲ - ساقمه شکسته (گریت) از جنس چدن تبریدی
ISIRI 13686-3	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - ویژگی‌های ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی قسمت ۳ - ساقمه و ساقمه شکسته (گریت) فولادی از نوع ریختگی با کربن بالا
ISIRI 13686-4	آماده سازی سطوح فولادی قبل از اعمال رنگ و سایر پوشش‌ها - ویژگی‌های ساینده‌های فلزی در فرایند تمیزکاری پاششی قسمت ۴ - ساقمه فولادی از نوع ریختگی با کربن پائین
ISIRI 4998	شمی‌های تصفیه شده روی - ویژگیها
ISIRI 13747	ورق فولادی گرم نوردیده پیوسته با کیفیت ساختمانی دارای مقاومت به خوردگی اتمسفری بهبود یافته
ISIRI 13749-1	محصولات فولادی تخت با استحکام تسلیم بالا - قسمت ۱ - الزامات کلی

محمود رضا طاهری
مدیر کل

۱۳۹۷/۰۷/۲۴



سازمان ملی استاندارد ایران
اواز و کل اسناد اداری و اسناد تهران

صفحه: ۱۵ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸ ر، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ISIRI 5316	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت قابل استفاده در سازه خودرو ویزگی‌ها و روش‌های آزمون
ISIRI 7202-2	راه آهن - اجزاء - الزامات فنی تحويل - قسمت دوم : صفحات فولاد کربنی غیر آلیاژی
ISIRI 7202-3	راه آهن - اجزاء - الزامات فنی تحويل - قسمت سوم : تراورس های فولادی
ISIRI 7202-4	راه آهن - اجزاء - الزامات فنی تحويل - قسمت چهارم : پیچ و مهره های فولادی که تحت عملیات حرارتی قرار نگرفته اند و پیچ و مهره های با مقاومت بالا برای صفحه زیر ریل و بستهای واشرهای درز بندی جهت استفاده در انواع فلنچ های چدنی ، فولادی و آلیاژ مسی - ویزگیها و ابعاد
ISIRI 8104	قطعات فولادی ریخته گری آب داده و بازگشت شده برای کاربردهای عمومی - شرایط فنی تحويل
ISIRI 6547	آلومینیوم،آلیاژ آلومینیوم و آلومینیوم مغز فولادی به عنوان محافظ در کابلها
ISIRI 5166	لوله های فولادی برای آبرسانی و فاضلاب
ISIRI 6771	آلیاژهای آلومینیوم و آلومینیوم کارپذیر - ورق ها،تسمه ها و صفحه ها-قسمت-۲-خواص مکانیکی
INSO 16588-2	لوله های چدنی نشکن-پوشش بیرونی بر پایه روی-قسمت ۱- روی فلزی با لایه تكمیلی
ISIRI 12445-1	لوله های چدنی نشکن-پوشش خارجی با پایه روی - قسمت ۲-رنگ غنی از روی با لایه پوشش نهایی
ISIRI 12445-2	ویزگی بروفلیل آلومینیوم
ISIRI 2384	فولاد - فولاد زنگ نزن آستنیتی آنیل یا کارسرد شده ، صفحه ، ورق ، تسمه و میله تخت - ویزگی ها
INSO 16123	اتصال دهندها، پیچ، مهره و میله یک یا دو سر دنده از جنس فولاد زنگ نزن (ویزگیها و روش‌های آزمون)
ISIRI 4555	پین های موازی ، از جنس فولاد سخت کاری نشده و فولاد زنگ نزن آستنیتی
ISIRI 11752	اتصالات حوش کاری لب به لب فولاد زنگ نزن
ISIRI 12834	فولادهای زنگ نزن-قسمت اول-لیست فولادها
INSO 8410-1	

محمود رضا طاهری

مدیر کل



صفحه: ۱۶ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰
تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

INSO 8410-2	فولادهای زنگ نزن- قسمت دوم- شرایط فنی تحویل برای کاربردهای عمومی در مورد ورقها و صفحه ها
ISIRI 8410-3	فولادهای زنگ نزن- قسمت سوم- شرایط فنی تحویل برای کاربردهای عمومی جهت قطعات نیمه تمام، میله ها، میلگردها و مقاطع
INSO 7217-1	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت اول : فولاد زنگ نزن کار شده
ISIRI 7217-2	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت دوم : تیتانیوم غیرآلیاژی
ISIRI 7217-3	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت سوم : آلیاژ کار شده تیتانیوم ۶-آلومینیوم ۴-وانادیوم
INSO 7217-4	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت چهارم : آلیاژ ریختگی کبالت - کروم - مولیبدن
INSO 7217-5	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت پنجم : آلیاژ کار شده کبالت - کروم - تنگستن - نیکل کار شده
ISIRI 7217-6	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت ششم : آلیاژ کار شده کبالت - نیکل - کروم - مولیبدن
ISIRI 7217-7	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت هفتم : آلیاژ کار سرد شده و قابل آهنگری کبالت - کروم - نیکل - مولیبدن - آهن
ISIRI 7217-8	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت هشتم : آلیاژ کار شده کبالت - نیکل - کروم - مولیبدن - تنگستن - آهن
INSO 7217-9	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت نهم : فولاد زنگ نزن کار شده با نیتروژن بالا
INSO 7217-11	کاشتنيهای جراحی - مواد فلزی - قسمت یازدهم : آلیاژ کار شده تیتانیوم ۶-آلومینیوم ۷-نیوبیوم
ISIRI 7217-12	کاشتنی های جراحی - مواد فلزی - قسمت ۱۲-آلیاژ کار شده کبالت - کروم - مولیبدن
INSO 7217-14	کاشتنی های جراحی - مواد فلزی - قسمت ۱۴-آلیاژ کار شده تیتانیم ۱۵-مولیبدن ۵-زیر کوئیم ۳-آلومینیم
ISIRI 7842	دو چرخه ها- تلمبه های باد

محمود رضا طاهری
مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اورگان استانداراسان تهران

صفحه: ۱۷ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

ASTM A255

ISIRI 4264-13

API STD 598, ISO 5208

INSO 16852

INSO 16851

ISIRI 14463

ISIRI 7157

INSO 16729

BS EN 13925-1

ASTM E1621

INSO 10315, ASTM B117

INSO 6982

ASTM D3418

ISIRI 7605, ISO 815-1,2 , ASTM D395 (Method B)

ISO 11357-6 EN 728,ASTM D3895

ASTM D2583

ASTM D624

عنوان محصول/آزمون

تعیین سختی پذیری فولاد

اجزاء سیستم گازسوز کردن موتوور با سوخت مایع نفتی قسمت ۱۳: تنظیم کننده فشار و تبخیر کننده

فشار هیدرو استاتیک شیرهای صنعتی

فروکروم ویژگی ها

سیلیکو منگنز-ویژگیها

منیزیم و آلیاژهای آن - اندازه گیری سرب و کادمیم

فرو سیلیسیم - تعیین مقدار آلومینیوم روش طیف سنجی جذب اتمی شعله

قلع و آلیاژهای قلع - شمش قلع

آزمون غیر مخرب - پراش پرتو X از مواد بلورین و آمورف

راهنمای استاندارد برای آنالیز عنصری به روش طیف سنجی فلوروسانس پرتو X با مکانیزم تفکیک طول موج

آزمون های خودگی در اتمسفرهای مصنوعی

پلاستیک - ها - مواد گرماترم - تعیین دمای نرمی ویکات (VST)

تعیین آنتالپی گداختگی به روش کالریمتر روبشی تفاضلی (DSC)

تعیین مانایی فشاری در دماهای محیط ، بالا یا پایین

تعیین زمان القاء اکسایشی

تعیین سختی بارکول

تعیین استحکام پارگی لاستیک های ولکانیزه و الاستومرهای ترموبلاستیکی (Die C)

محمود رضا طاهری

مدیر کل



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

ISO 4649, ASTM D5963	تعیین مقاومت سایشی لاستیک های ولکانیزه یا ترمومپلاستیک
INSO 17614, ISO 2505	اندازه گیری برگشت طولی لوله های گرمابر
DIN 53512	تعیین برجهندگی لاستیک به روش پاندولی
ISIRI 3526	مته های پیچشی فولادی با ساق موازی
ISIRI 3389	فنرهای تخت مورد مصرف در وسائط نقلیه - ویژگیها و روش های آزمون
INSO 796-1	مواد فلزی - آزمون ضربه ای آونگ شاربی - قسمت ۱- روش آزمون
ISIRI 796-2	مواد فلزی - آزمون ضربه ای آونگ شاربی - قسمت دوم - صحه گذاری دستگاه های آزمون
INSO 796-3	مواد فلزی - آزمون ضربه ای آونگ شاربی - قسمت سوم - آماده سازی و معین نمودن ویژگی های آزمونهای شاربی با شیار برای صحه گذاری غیر مستقیم دستگاه آزمون ضربه
ISIRI 1001	آزمون خمش ساده نوارها و ورقهای فولادی با ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر
ISIRI 1009	آزمون نخت کردن لوله های آلومینیومی و آلیاژ آلومینیمی
ISIRI 1012	آزمون پیچش ساده سیمه های ساخته شده از آلومینیوم و آلیاژ آلومینیوم
BS 3492	Specification for road and rail tanker hoses and hose assemblies for petroleum products, including aviation fuels
BS 5842	Specification for Thermoplastic hose assemblies for dock, road and tanker use
DIN EN 10323	Steel wire and wire products Bead wire
INSO 9226-1	صنایع نفت و گاز طبیعی - مواد مورد استفاده در محیط های حاوی سولفید هیدروژن (H2S) در تولید نفت و گاز - قسمت ۱- اصول کلی انتخاب مواد مقاوم به ترک خوردگی

محمود رضا طاهری
مدیر کل



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

عنوان محصول/آزمون

IN ISO 9226-2	صنایع نفت و گاز طبیعی - مواد مورد استفاده در محیط‌های حاوی سولفید هیدروژن (H2S) در تولید نفت و گاز - قسمت ۲ - فولادهای کربنی و کم آلیاژ مقاوم به ترک خودگی و استفاده از چدن‌ها
IN ISO 9226-3	صنایع نفت و گاز طبیعی - مواد مورد استفاده در محیط‌های حاوی سولفید هیدروژن (H2S) در تولید نفت و گاز - قسمت ۳ - CRAs (آلیاژهای مقاوم به خودگی) و سایر آلیاژهای مقاوم به ترک خودگی
ISO 15156-1,2,3 ANSI/NACE MR0175	Petroleum and natural gas industries -- Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons Part 3: Cracking-resistant CRAs and other alloys
ISIRI 3250	زنجیرهای کالیبره شده حلقه کوتاه با مقطع گرد - گروه ۳ - ویژگیها
ISIRI 3251	زنجیرهای کالیبره شده حلقه کوتاه با مقطع گرد - گروه ۴ - ویژگیها
ISIRI 3252	زنجیرهای کالیبره شده حلقه کوتاه با مقطع گرد - گروه ۵ - ویژگیها
ISIRI 3253	زنجیرهای کالیبره شده حلقه کوتاه با مقطع گرد - گروه ۶ - ویژگیها
ISIRI 3254	زنجیرهای کالیبره شده حلقه کوتاه با مقطع گرد - گروه ۸ - ویژگیها
ISIRI 13250	فولاد - فولاد مورد استفاده برای پیش تنیده کردن بتن
ISIRI 10316	زنجیرهای حلقه کوتاه برای اهداف بالابری - شرایط عمومی پذیرش
ISIRI 3249	زنجیرهای حلقه کوتاه جهت استفاده در بالابرها - روش‌های آزمون و بازررسی
ASTM A262 Method B/C/E/F	Standard Practices for Detecting Susceptibility to Intergranular Attack in Austenitic Stainless Steels

محمود رضا طاهری
مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران
اورگان استاندارد تهران

صفحه: ۲۰ از ۲۰

شماره گواهینامه: T/۱۱۰

تاریخ تمدید: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴

مرتبه تمدید: پنجمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۰۹۷۸۹ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)

ISIRI 10323, ASTM G3

خوردگی فلزات و آلیاژها-روشهای آزمون الکتروشیمیایی-راهنمایی اندازه گیری پلازماستیک و پتانسیو دینامیک

ASTM A255

Standard Test Methods for Determining Hardenability of Steel

ISIRI 1545

پوشش های فلزی - پوشش های گالوانیزه گرم بر روی مواد آهنی - اندازه گیری جرم بر واحد سطح - روش گراویمتری

محمود رضا طاهری

مدیر کل



نذیر:

۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور دو سال می‌باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسؤولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت تفاهمنامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

* در صورتی که آزمون در زمینه تعیین ماهیت باشد و استاندارد مشخصی برای آن وجود نداشته باشد از ضوابط قانونی مربوطه از جمله حوزه های تعریف شده استاندارد یا فصول کتاب مقررات صادرات و واردات استفاده می شود..

آدرس: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرقان، پلاک ۸-کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

تلفن: ۰۲۱-۶۳۰۷ ، ۰۴۶۸۳۱۵۷۰ ، ۰۴۶۸۳۱۵۹۷ دورنگار: