

حدود عناصر پایه فولادهای کربنی غیر آلیاژی و آلیاژی

Element	Low	High
Al	0.0005	1.40
As	0.0005	0.10
B	0.0001	0.025
Bi	0.005	0.125
C	0.003	1.50
Ca	0.0001	0.007
Co	0.0005	1.0
Cr	0.001	5.90
Cu	0.0005	0.80
Mn	0.001	2.20
Mo	0.001	1.60
N	0.002	0.20
Nb	0.0005	1.0
Ni	0.001	5.80
P	0.0005	0.15
Pb	0.001	0.15
S	0.0005	0.10
Sb	0.001	0.10
Se	0.001	0.05
Si	0.001	2.30
Sn	0.0005	0.25
Ta	0.005	0.42
Ti	0.0005	0.50
V	0.0005	1.0
W	0.005	2.20
Zn	0.0002	0.035
Zr	0.001	0.40