奥氏体钢

可供的产品规格

板材

产品介绍

对于蒸煮、浓硝酸具有良好耐受性的部件，能够暴露在高温高浓度氯溶液条件下的设备与部件，用于尿素设备的部件。

性能

奥氏体铬 - 镍 - 钼钢材，渗氮处理，碳含量极低。能够耐受高达400摄氏度条件下的晶间腐蚀。不需要焊接后热处理。表面加工以达到最佳抗腐蚀性：酸洗。冷成型性良好。该钢材能够达到镜面效果。

材料牌号	
1.4466	SEL
S31050	UNS
X1CrNiMoN25-22-2	EN
310 MoLN	AISI

标准	
10088-3	EN ISO
310MoLn A182	ASTM

化学成分

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	N
≤ 0,02	0.30	1.80	25.00	2.20	22.00	0.12

Physical Properties at 20°C / 68°F

Thermal Expansions

温度 (°C)	100	300
热膨胀 (10^{-6} m/(m.K))	15.7	17

进一步资讯请参考 www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Mariazeller Straße 25
8605 Kapfenberg, AT
T. +43/50304/20-0
E. info@bohler-edelstahl.at
www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine
ONE STEP AHEAD.