

S32205(F60)双相不锈钢

产品名称	S32205(F60)双相不锈钢
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	品名:铝铬合金 牌号:3A21 产地:美国
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

S32205(F60)双相不锈钢

标准号：ASTM A240/A240M--01

双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。

特点：

1.双相不锈钢2205合金与316L和317L奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗斑蚀及裂隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。

2.双相不锈钢2205合金与奥氏体不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与316L和317L相比,设计者可以减轻其重量。2205合金特别适用于—50 ° F/+600 ° F温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

化学成分：C 0.030 Mn 2.00 Si 1.00 p 0.030 S 0.020 Cr 22.0 ~ 23.0 Ni 4.5 ~ 6.5 Mo3.0 ~ 3.5
N0.14 ~ 0.20(奥氏体-铁素体型)