

双相钢S32550/F61板材、带材、圆钢、无缝管

产品名称	双相钢S32550/F61板材、带材、圆钢、无缝管
公司名称	上海安群金属科技有限公司
价格	200.00/吨
规格参数	品名:镍铬合金 牌号:F61 镍含量:65%
公司地址	上海市金山区枫泾镇兴坊路565号3幢448室
联系电话	13472525100

产品详情

双相钢S32550/F61板材、带材、圆钢、无缝管、丝材、锻件、钢锭、法兰、管件S32550/F61, X2CrNiMoCu N 25.6.3, 德标1.4507, 双相镍基合金。双相钢S32550在化工、海洋、冶金、市政卫生、塑料、石油和天然气、石油化工、污染控制、湿法磷酸、造纸和金属加工工业中有许多经济的应用。之所以称之为“超级”，是因为它比普通不锈钢的合金化程度高，并且具有优异的耐腐蚀性，双相钢S32550被用于传统不锈钢不足的**域，或者是边缘不锈钢。一个很好的例子是在造纸工业中，当环境法强制在封闭系统中回收工艺液体时，腐蚀问题流行，氯化物等化学品会随着时间的推移积累到高度腐蚀的浓度。造纸厂发现，以前提供良好服务的普通不锈钢设备已不能满足许多应用。双相钢S32550是一种双相合金，具有较高的强度与重量比，具有优异的耐磨性和抗气蚀性。抗氯化物应力腐蚀，以及缝隙腐蚀和点蚀。良好的延展性和高疲劳强度在海洋应用。屈服强度是合金20的两倍，比双相2205强。优异的40 ° C临界点蚀温度（ASTM G48方法A），是2205合金的两倍。双相钢S32550与300系列奥氏体不锈钢的主要性能比较：优异的耐腐蚀性，点蚀，缝隙腐蚀，氯化物应力腐蚀开裂，许多环境中的一般腐蚀，良好的延展性，高强度重量比，海洋环境中的高疲劳强度，优异的耐磨性和抗空蚀性，高机械强度-（超过奥氏体不锈钢屈服强度的两倍），良好的可制造性。双相钢S32550应用：双相钢S32550是镍合金、20型合金、黄铜和青铜等材料的低成本替代品。长期以来，海洋环境一直是海军青铜的**域。255合金正在取代海军青铜和镍合金，用于海上平台、甲板五金件、方向舵和轴系。255合金也在“临界”腐蚀应用中取得进展，镍合金和高性能合金已被使用，但可能并非必要。在某些情况下，它甚至被用于取代磷酸工业中的高性能Ni-Cr-Mo-F-Cu合金。阀门、泵、轴、海洋环境、井下应用、废水、聚碳酸酯生产和除盐水生产。