

## 2205不锈双相钢。 太钢

产品名称	2205不锈双相钢。 太钢
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/厂家:太钢 材质:2205 规格: 10-200
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

## 产品详情

产地/厂家	太钢	材质	2205
规格	10-200		

2205双相钢是一种加氮的双相不锈钢（简称双相钢），2205双相钢是由21%铬、2.5%钼、4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。现国内2205双相钢产品种类有焊管、无缝管，钢板、棒材、锻材、带材等。早期的双相不锈钢可以耐中等强度的均匀腐蚀和氯应力腐蚀断裂，但是在焊接情况下使用时，其性能会大大降低。为了改善这种情况，氮就加入了2205双相钢中，这样不仅使耐腐蚀性能上升，而且焊接使用情况也很好。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。

2205双相钢的屈服强度是奥氏体不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种合金比316、317L更具有价格优势。这种合金特别适用于-50 ° F/+600 ° F 温度范围内。超出这一温度范围的应用，也可考虑这种合金，但是有一些限制，尤其是应用于焊接结构的时候。由于2205双相钢特殊的性能特色，应用范围很广，至今是双相钢中大量使用多的一个牌号。