

# 供应2205不锈钢

产品名称	供应2205不锈钢
公司名称	无锡丰鑫源不锈钢有限公司
价格	24500.00/吨
规格参数	太钢 宝钢:热轧 冷轧 2205 0.3-16:1000-2000 山西:太原
公司地址	无锡市锡山区东北塘北环路118号, 东方钢材城
联系电话	0510-68339209 13914145685

## 产品详情

双相不锈钢2205标准号：ASTMA240/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。2205双相不锈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。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 0.030Mn 2.00Si 1.00p 0.030 S 0.020 Cr 22.0 ~ 23.0

Ni4.5 ~ 6.5Mo3.0 ~ 3.5N0.14 ~ 0.20(奥氏体-铁素体型) 2205双相钢 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。