

# 双相钢2205不锈钢无缝钢管

产品名称	双相钢2205不锈钢无缝钢管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

### 双相钢2205合金密度

双相钢2205晶界易于受到优先侵蚀。当这种现象发生在焊件的热影响区时，这种现象称为焊缝衰减。碳含量低（ $0.03\%$ ）的不锈钢即使在采用电弧工艺（快速加热和冷却）进行。现代炼钢工艺意味着在标准碳等级304和316中通常可达到 $0.05\%$ 或更低的碳含量，因此，这些等级在通过电弧焊进行焊接时不会出现焊接变质的现象。不锈钢会发生什么形式的腐蚀？不锈钢中常见的腐蚀形式为：点蚀-不锈钢上的钝化层可能会受到某些化学物质的腐蚀。这样可以使固溶体中除去铬。在富含氯化物的环境（例如游泳池并在晶界附近留下较低的铬含量。在这种情况下钢被称为“敏化”的。当随后暴露于腐蚀性环境时氯离子 $Cl^-$ 是常见的氯离子，常见于盐和漂白剂等日常材料中。ACI / CAST 等级CAST ASTMCAST EN / DINCAST UNSWROUGHT UNSWROGRHT 等级CT15CA3511.4859 GX10NiCrNb32-20N08151-INCOLOY 800H 化学成分（wt%，典型值）C铬NiMo其他PREN $<0.1520.032.5-1.0Nb$ - 铸造最小机械性能（在 $20^\circ C$ ，除非另有说明）Rp 0.2 [MPa]Rm [MPa]A %硬度[HB]冲击功[J]17043520160-23070 物理特性（在 $20^\circ C$ ，除非另有说明）显微 [kg / dm<sup>3</sup>] [  $\mu m / m^2K$ ] ( 20 - 100 ° C ) K [W / m<sup>2</sup>K]Cp [J / kg<sup>2</sup>K]熔化 T [ ° C]奥氏体，（碳化物）814.511.54601357-1385CT15C焊接性能：good.

### 双相钢2205 不锈钢的分类

双相钢2205 按钢中的主要化学成分（特征元素）分类。

- 1、双相钢2205 铬系不锈钢。铬系就是指除铁外，钢中的主要合金元素是铬，这类不锈钢称为铬系不锈钢，相当于美国的AISI400系列。
- 2、双相钢2205 铬镍系不锈钢。铬镍系，就是除铁外，钢中的主要合金元素是铬和镍，这类不锈钢称为铬镍系不锈钢，相当于美国的AISI300系列。

双相钢2205 按钢中的组织结构特征分类（钢中的组织结构是指钢的晶体结构和钢的显微组织的特征）。

- 1、双相钢2205 铁素体不锈钢。铁素体不锈钢高低温度下晶体结构均为体心立方。

- 2、双相钢2205 奥氏体不锈钢。
- 3、双相钢2205 马氏不锈钢。
- 4、双相钢2205 双相不锈钢。
- 5、双相钢2205 沉淀硬化不锈钢。