

耐热钢1.4539圆棒常年供应

产品名称	耐热钢1.4539圆棒常年供应
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

1.4539不锈钢是一种低碳高镍、钼奥氏体不锈钢，也被称为UNS N08904或904L不锈钢。它含有高浓度的铬、镍和钼等元素，具有非常好的耐腐蚀性能，特别是对于强酸、氯离子和氧化性介质的耐腐蚀性能非常突出。此外，1.4539不锈钢还具有良好的抗应力腐蚀开裂性和高温强度，适用于制造化工、海洋工程、核工业、医疗设备等领域的高强度和耐腐蚀的设备和部件。与其他不锈钢相比，1.4539不锈钢的碳含量较低，因此在焊接过程中容易控制碳含量，从而避免了焊接区域的晶间腐蚀问题。

1.4539

材料号：1.4539超级奥氏体不锈钢属低碳高镍、钼奥氏体不锈钢耐酸钢。

牌号：X1NiCrMoCu25-20-5

德国标准：DIN 17400

1.4539特性及应用：X1NiCrMoCu25-20-5不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

1.4539化学成分：

碳 C： 0.02

硅 Si： 0.70

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.030

硫 S： 0.015

铬 Cr : 19.0-21.0

钼 Mo : 4.0-5.0

镍 Ni : 24.0-26.0

氮 N : 0.04-0.15

铜 Cu : 1.00-2.00