

00Cr25Ni6Mo3Cu2N不锈钢的耐蚀机理及应用前景分析

产品名称	00Cr25Ni6Mo3Cu2N不锈钢的耐蚀机理及应用前景分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
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

00Cr25Ni6Mo3Cu2N钢棒还有以下一些特点：

00Cr25Ni6Mo3Cu2N奥氏体双相不锈钢

标准号 GB/T1220-2007

材料号：00Cr25Ni6Mo3Cu2N

00Cr25Ni6Mo3Cu2N化学成分：

碳 C： 0.03

硅 Si： 0.70

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.035

硫 S： 0.015

铬 Cr： 24.0-26.0

钼 Mo： 3.0-4.0

镍 Ni： 6.0-8.0

铜 Cu： 1.0-2.5

氮 N : 0.2-0.3

耐腐蚀性：00Cr25Ni6Mo3Cu2N钢棒具有优异的耐腐蚀性能，能够抵御多种腐介质，包括酸、碱、盐等。因此，在恶劣的环境条件下依然能够保持其材料的完整性和性能。

抗氧化性：该钢棒具有良好的抗氧化性能，能够长时间暴露在高温环境下而不产氧化反应，从而保持其表面的光洁度和耐用性。

高温强度：00Cr25Ni6Mo3Cu2N钢棒具有优异的高温强度，能够在高温环境下保持较高的力学性能，不易软化或变形，用于高温工作条件下的应用。

韧性高：该钢棒具有较高的韧性，能够在受到冲击或振动负载时具备较好的抗拉伸、抗压缩能力，不易断裂或变形。

硬度稳定：00Cr25Ni6Mo3Cu2N钢棒具有稳定的硬度，不受外界环境的影响，能够长期保持其优良的硬度特性。

易于加工：该钢棒易于切削、锻造和焊接等加工工艺，适用于各种复杂形的制造需求。

综上所述，00Cr25Ni6Mo3Cu2N钢棒具有多种优良特点，在许多工业领域中得到广泛应用，包括化工、海洋工程、食品加工、医疗器械等。