

X10NiCrAlTi3220镍合金的性能进行详细解析

产品名称	X10NiCrAlTi3220镍合金的性能进行详细解析
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

X10NiCrAlTi3220镍合金是一种具有优良耐腐蚀性能的合金，其主要特性如下：

1. 化学成分和组织结构

X10NiCrAlTi3220镍合金中的Cr含量通常为15-25%，镍含量为30-45%，并含有少量的铝和钛。合金从高温快冷后均处于奥氏体单项区，因此，使用状态为单一奥氏体组织。

2. 耐腐蚀性能

X10NiCrAlTi3220镍合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐高温腐蚀性能。它在氯化物、低浓度的和等环境下具有良好的耐腐蚀性。此外，该合金还具有杰出的耐HNO₃、有机酸、除卤素盐外的氧化性和非氧化盐类的腐蚀。

3. 应用领域

X10NiCrAlTi3220镍合金在工业中应用较多。它广泛应用于航空、航天、石油、化工、舰船等领域，是一种重要材料。在酸洗工厂、海水冷却热交换器、石油精炼等领域有广泛应用。

4. 价格

关于X10NiCrAlTi3220镍合金的价格，由于市场因素的影响，价格会有所波动。具体的销售价格需要向相关供应商进行咨询。

以上就是关于X10NiCrAlTi3220镍合金的主要特性和应用领域的详细信息。

