

NC19FeNb镍合金的使用注意事项

产品名称	NC19FeNb镍合金的使用注意事项
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

1. NC19FeNb镍合金的基本特性

NC19FeNb镍合金是一种具有优良耐腐蚀性能的合金，其主要成分包括镍、铬、钼、铌等元素。这种合金在yang化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有耐腐蚀性能。有的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀性能。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子腐蚀，钨元素进一步提高了耐蚀性。

2. NC19FeNb镍合金的应用领域

NC19FeNb镍合金的应用领域广泛，常应用于烟气脱liu系统的大多数场合。该合金是少数几种能应用于热浓liu酸溶液的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的liu酸溶液。

3. NC19FeNb镍合金的使用注意事项

在使用NC19FeNb镍合金时，工件在加热之前和加热过程中都必须进行表面清理，保持表面清洁。若加热环境含有硫、磷、铅或其他低熔点金属，NC19FeNb合金将变脆。杂质来源于做标记的油漆、粉笔、润滑油、水、燃料等。燃料的硫含量要低，如液化气和天然气的杂质含量要低于0.1%，城市煤气的硫含量要低于0.25g/m³，石油气的硫含量低于0.5%是理想的。

4. NC19FeNb镍合金的加工性能

NC19FeNb镍合金合适的热加工温度为1120-900，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，热加工后应及时退火以保证得到zuijia的性能。