

库存进口incoloy825镍铁铬 耐腐蚀合金N08825 圆棒 合金卷板可定制

产品名称	库存进口incoloy825镍铁铬 耐腐蚀合金N08825 圆棒 合金卷板可定制
公司名称	创复特种合金（上海）有限公司
价格	290.00/千克
规格参数	产地:上海 供应规格:棒板现货 特殊可定制 型号:incoloy825
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67600029 13391290197

产品详情

Incoloy825特性及应用领域概述：

该合金是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能高镍成份使合金具有有效的抗应力腐蚀开裂性。在各种介质中的耐腐蚀性都很好，如硫酸、磷酸、硝酸和有机酸，碱金属如氢氧化钠、氢氧化钾和盐酸溶液。合金的综合性能表现在腐蚀介质多样的核燃烧溶解器中，如硫酸、硝酸和氢氧化钠都在同一个设备中处理。应用于各种使用温度不超过550 的工业领域，如：硫酸酸洗工厂用的加热管、容器、筐及链等、海水冷却热交换器、海洋产品管道系统、酸性气体环境管道、磷酸生产中的热交换器、蒸发器、洗涤、浸渍管等、石油精炼中的空气热交换器、食品工程、化工流程、高压氧气应用的阻燃合金等。

Incoloy825相近牌号：

NS142(中国)、NC21FeDu (法国)、W.Nr.2.4858 NiCr21Mo (德国) NA16 (英国)

化学成分：

Incoloy825金相组织结构：

该合金具有稳定的面心立方结构。化学成分和恰当的热处理使耐腐蚀性不受敏化性的削弱。

Incoloy825工艺性能与要求：

- 1、合金加热环境含有硫、磷、铅或其他低熔点金属，Nicrofer 6023/6023H 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。
- 2、合金合适的热加工温度为1150-900，冷却方式可以是水淬或快速空冷。
- 3、采用钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊，其中脉冲电弧焊是选方案。

创复特种合金销售加工各类进口、国产高温合金，优特钢，铜材，铝材，耐蚀合金，钛及钛合金，各类不锈钢，模具钢等金属材料，材质保证，规格齐全。创复特种合金专注中国金属材料11年，完整的产业链体系换来的成本优势反馈给创复的每一位客户。坚持诚信、客户、质量、服务至上的原则为广大客户提供优质服务，金属材料选创复，物美价廉有保证。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！可提供数控成品加工，本信息长期有效，价格会随规格不同、当日行情而变动，具体请来电咨询。