NCF 825镍合金焊丝焊接

产品名称	NCF 825镍合金焊丝焊接
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

ALLOY 825是一种钛稳定的全奥氏体镍 - 铁 - 铬合金，添加了铜和钼。良好的抗应力腐蚀开裂性能足以抵抗点蚀和缝隙腐蚀 在高温条件下具有良好的抗yang化和非氧化酸性能从室温到约550 ° C（1020 ° F）的高温的机械性能经认证为压力容器材料，壁温450 ° C（842 ° F）比重：8.14；ALLOY 825耐腐蚀性：ALLOY 825是一种多功能通用工程合金，在氧化和还原条件下都耐酸和碱。由于镍含量高，它具有的抗应力腐蚀开裂性。它对各种介质如Sulfuric acid，yaSulfuric acid，磷酸，xiao酸，有机酸，碱如钠，以及酰氯溶液表现出良好的耐腐蚀性。ALLOY 825的多功能性还可以从其在核燃料元件溶解罐中的应用中看出，其中各种腐蚀性介质如Sulfuric acid，xiao酸和钠在同一单元中处理。ALLOY 825化学成分： Ni Cr Fe C Mn Si Cu Mo Al Ti P Smin 38.0 19.5 bal. 1.5 2.5 0.6 max 46.0 23.5 0.025 1.0 0.5 3.0 3.5 0.2 1.2 0.020 0.010ALLOY 825主要用途：ALLOY 825适用于温度高达约550 ° C（1020 ° F）的各种应用。包括：Sulfuric acid清洁设备中的加热线圈，罐，板条箱，篮子和链条等组件燃料元件溶解器海水冷却热交换器，海上产品管道系统，管道和酸性气体组件用于生产磷酸，蒸发器，洗涤器，密封管等的热交换器炼油厂风冷式热交换器食品加工化工厂用于高压氧气应用的耐热合金ALLOY 825机械性能： 状态
强度（Mpa） 抗拉强度（Mpa） 伸长率（%） 硬度（HB）ASTM 低价值 退火
241 586 30 室温下的典型值 退火 333
647 33 160ALLOY
825规格： 材料名称圆棒板管无缝焊管ASTMUNS N08825B425B424B423B163 / 704/705ASMESB 425SB424SB423SB163JISNCF 825H4553G4901H4552 DIN2.4858177521775017751
NCF 825Hastelloy B 应用范围应用领域有：

NCF 825合金Hastelloy B在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用，尤其是在liu suan、yan酸、磷酸、cu酸等工业中。