alloy 825镍合金薄壁管

产品名称	alloy 825镍合金薄壁管
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镍基耐磨合金主要合金元素是铬、钼、钨，还含有少量的铌、钽和铟。除具有耐磨性能外，其抗yang化、耐腐蚀、焊接性能也好。可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面。镍基合粉末有自熔性合金粉末与非自熔性合金粉末。非自熔性镍基粉末是指不含B、Si或B、Si含量较低的镍基合金粉末。这类粉末，广泛的应用于等离子弧喷涂涂层、火焰喷涂涂层和等离子表面强化。主要包括：Ni-Cr合金粉末、Ni-Cr-Mo合金粉末、Ni-Cr-Fe合金粉末、Ni-Cu合金粉末、Ni-P和Ni-Cr-P合金粉末、Ni-Cr-Mo-Fe合金粉末、Ni-Cr-Mo-Si高耐磨合金粉末、Ni-Cr-Fe-Al合金粉末、Ni-Cr-Fe-Al-B-Si合金粉末、Ni-Cr-Si合金粉末、Ni-Cr-W基耐磨耐蚀合金粉末等。在镍合金粉末中加入适量B、Si便形成了镍基自熔性合金粉末。所谓自熔性合金粉末亦称低共熔合金，硬面合金，是在镍、钴、铁基合金中加入能形低熔点共晶体的合金元素（主要是硼和硅）而形成的一系列粉末材料。常用的镍基自熔性合金粉末有Ni-B-Si合金粉末、Ni-Cr-B-Si合金粉末、Ni-Cr-B-Si-Mo、Ni-Cr-B-Si-Mo-Cu、高钼镍基自熔性合金粉末、高铬钼镍基自熔性合金粉末、Ni-Cr-W-C基自熔性合金粉末、高铜自熔性合金粉末、碳化钨弥散型镍基自熔性合金粉末等。 alloy 825/ 2.4858alloy 825是钛稳定的全奥氏体镍 - 铁 - 铬合金，添加了铜和钼。alloy 825的特点是：- 批准工作温度高达425 ° C的压力容器- 良好的抗应力腐蚀开裂性- 良好的抗yang化和非氧化热酸性- 在室温和高达550 ° C的高温下具有良好的机械性能- 令人满意的抗点蚀和缝隙腐蚀性材料数据表材料名称 2.4858合金 alloy 825EN材料符号 NiCr21MoUNS N 08825ISO NiFe30Cr21Mo3alloy 825的主要应用领域使用825的典型示例如下：- 化工厂- LNG工艺（LPG）中的空冷换热器- 磷酸生产中的热交换器，蒸发器，洗涤器，叉管- 酸洗线中的组分，如加圈，罐，锅炉，篮子和链条- 用于回收过程的各种介质的燃料元件，如溶解和硝suan，等- 准备食材- 海水冷却热交换器，海上管道，管道和运行部件alloy 825的化学成分C Si Mn P S Cr Mo% ≤ % ≤ % ≤ % ≤ % % %0.025 0.5 1.0 0.02 0.015 19.5-23.5 2.5-3.5 Ni Al Co Cu Fe Ti B% % ≤ % ≤ % % % ≤ %38.0-46.0 0.2 1.0 1.5-3.0 rest 0.6-1.2 0-0.006alloy 825的特性温度范围 高达550 ° C密度 8.1g/cm3熔化范围 1370 ° C - 1400 ° Calloy 825的断裂伸长率 30%填充金属（用于焊接alloy 825）alloy 825可以通过所有传统方法焊接。建议进行以下焊接：WIG / MIG2.4831SG-NiCr21Mo9NbFilter Rod2.4621EL-NiCr20Mo9Nb交货规格：板/板mm2 - 15精密带mm0.2alloy 825每个客户的需求，而不管订单的大小。多年来，威励金属的大多数客户都在和上海威励金属集团有限公司做生意，这使威励的客户满意度gao。随shi欢迎客户的任何询问或建议，改进服务，更hao地服务客户。,威励金属的质量方针为企业的各个方面提供了持续改进的体系，满足了ISO9001：2009和BS EN 9100：2003的要求。