alloy 825镍合金密度 用途 厂家

产品名称	alloy 825镍合金密度 用途 厂家
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

上海威励集团不仅提供常用的不锈钢材料（SS304 / L，SS316 / L，SS321），还提供双相和超双相钢1.4547、1.4462、1.4410（S31254，S31803，S32750，S32760），特殊奥氏体不锈钢310S，347H， 317L，904L ... 上海威励集团产品广泛应用于造船，核电，海洋工程，石油，化工，采矿，污水处理，天然气和压力容器等行业。

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镍基耐蚀合金类别镍基耐蚀合金多具有奥氏体组织。在固溶和时效处li状态下，合金的奥氏体基体和晶界上还有金属间相和金属的碳氮化物存在，各种耐蚀合金按成分分类及其特性如下：Ni-Cu合金?在还原性介质中耐蚀性优于镍,而在yang化性介质中耐蚀性又优于铜，它在无yang和yang化剂的条件下，是耐高温fu气、fu化qing和qingfu酸的zui好的材料（见金属腐蚀）。Ni-Cr合金?也就是镍基耐热合金；主要在yang化性介质条件下使用。抗高温yang化和含硫、钒等气体的腐蚀，其耐蚀性随铬含量的增加而增强。这类合金也具有较好的耐qingyang化物（如NaOH、KOH）腐蚀和耐应力腐蚀的能力。Ni-Mo合金?主要在还原性介质腐蚀的条件下使用。它是耐yan酸腐蚀的zui好的一种合金，但在有yang和yang化剂存在时，耐蚀性会下降。Ni-Cr-Mo(W)合金?兼有上述Ni-Cr合金、Ni-Mo合金的性能。主要在yang化－还原混合介质条件下使用。这类合金在高温fu化qing气中、在含yang和yang化剂的yan酸、qingfu酸溶液中以及在室温下的湿lv气中耐蚀性良hao。Ni-Cr-Mo-Cu合金 具有既耐xiao suan又耐liu suan腐蚀的能力，在一些yang化-

还原性混合酸中也有很hao的耐蚀性。