

UNS N08825镍合金化学成分和特性

产品名称	UNS N08825镍合金化学成分和特性
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

UNS N08825镍合金是一种具有优异耐腐蚀性能和高温性能的合金材料，被广泛应用于化工、能源、航空航天等领域³。以下是关于UNS N08825镍合金的详细信息：

1. 化学成分和特性

UNS N08825镍合金的化学成分主要包括镍、铬、铁、碳、锰、硅、硫、铜和铝等元素。其中，镍和铬的含量较高，分别在38%到46%和19.5%到23.5%之间。这些元素的组合使得UNS N08825镍合金具有优异的耐腐蚀性能，无论是氧化性介质还是还原性介质，都能保持良好的耐腐蚀性。特别是在含氯离子的介质中，如盐酸，UNS N08825镍合金的耐腐蚀性能尤为突出。

2. 应用领域

UNS N08825镍合金广泛应用于各种使用温度不超过550 的工业领域。其典型应用包括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。

3. 制备方法

UNS N08825镍合金的制备方法可能包括熔炼、锻造、热处理等步骤。由于其成分复杂，制备过程需要严格控制，以确保最终产品的性能符合要求。

4. 供应商

上海威力金属集团有限公司是一家提供UNS N08825镍合金钢板供销信息的公司，他们介绍产品价格、厂家、批发信息等

总的来说，UNS N08825镍合金是一种高性能的合金材料，具有优异的耐腐蚀性和高温性能，适用于各种

工业领域。其广泛的应用和成熟的供应商市场表明，UNS N08825镍合金是一种值得xinlai的材料选择。