N08825高温合金

产品名称	N08825高温合金
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

N08825高温合金是一种镍铁铬基合金，其成分包含镍、铁、铬、钼、铜、钛等多种元素。该合金具有优异的高温强度、耐腐蚀性和抗氧化性能，在800°C以上的高温环境下表现出色。同时，该合金也具有优异的焊接和加工性能，可进行多样化的加工和加热处理。N08825高温合金被广泛应用于高温氧化性和腐蚀性环境，如石化、化工、航空航天、核能等领域，用于制造高温管道、储罐、反应器、石油钻井设备等。

N08825高温合金是一种具有良好耐蚀性、高温强度和耐氧化性能的镍基合金。其主要成分包括镍、铬、铁、钼、铜、钛等元素。通过适当的热处理工艺，可以进一步提高其强度和抗蠕变性能。

N08825高温合金具有优异的化学稳定性，能够在高温、高压、强酸、强碱和盐水等恶劣环境中长期稳定运行。同时，其高温强度和耐氧化性能也较好，可用于制造高温下的耐蚀设备和部件，如石化、化工和海洋工程等领域。

常见的热处理方式包括固溶退火和冷变形加工处理。固溶退火工艺可提高N08825高温合金的韧性和塑性，同时降低硬度和强度。在高温条件下进行冷变形加工可显著提高其抗蠕变性能。

总之，N08825高温合金作为一种较好的高温耐蚀合金，已经广泛应用于各种高温、强腐蚀环境中的机械设备和部件，具有良好的长期使用性能和经济效益。