

N05500合金材料

产品名称	N05500合金材料
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

N05500是一种高强度、高耐腐蚀性的镍基合金。它以镍为基础，添加了铬、钼、铜、铁和钛等元素，提高了其强度和耐腐蚀性。该合金通常用于要求高温、高强度和高耐腐蚀性的制造领域。例如飞机、船舶、石油和天然气开采设备、化工设备等。N05500的技术优点在于：在高温和极端环境下保持稳定性和可靠性；有非常高的强度和硬度；非常适合高寿命应用；优异的耐腐蚀性，在酸性和碱性环境中表现出色。但是，N05500的价格相对较高，因为它需要成分**控制，生产难度也很高。为了确保安全和性能，使用N05500的设备需要有高质量的设计、生产和测试。

N05500是一种镍铜合金，也被称为Monel K500。它的化学成分主要含有63%的镍、33%的铜、2,5%的铝、0,35%的铁和0,25%的锰。这种合金具有优异的机械性能和耐腐蚀性，不仅在室温下，而且在高温下也表现良好，因此被广泛应用于制造海洋工程和航空航天设备的零部件，如泵、轮子、螺栓和紧固件等。同时，N05500的磁导率较低，也使得它非常适合用于制造磁场敏感的设备 and 仪器。