

NO6002合金厂家质保 UNS NO6002材料批发零售

产品名称	NO6002合金厂家质保 UNS NO6002材料批发零售
公司名称	锢铄(上海)金属材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢3353室
联系电话	13818382568

产品详情

NO6002是什么材质 UNS NO6002合金供应商报价NO6002合金介绍：NO6002是Fe-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，合金在900 高温时具有中等的持-久和蠕变强度。具有良好的耐氧化和耐腐蚀性能，良好的冷热加工成形性和焊接性能，适于制作在900 以下长期使用的航空发动机燃烧室等部件，以及工作温度可达1080 短时使用的高温部件，主要有板、带、管、棒、锻件和铸件。No6002化学成分：铬 Cr：20.5~23.5碳 C：0.05~0.15铁 Fe：17~20锰 Mn：1.00镍 Ni：余量硅 Si：1.0钼 Mo：8.0-10.0钴 Co：0.5-2.5铝 Al：0.1钨 W：0.2-1.0钒 V：0.35硼 B：0.005硅 Si：1.0磷 P：0.015硫 S：0.01。No6002特性：在高达1200 时具有很好的耐氧化性、高温强度好、很好的成形性和焊接性、很好的抗应力腐蚀开裂性。No6002物理性能：密度8.3 g/cm³、熔点1260-1355 ，抗拉强度Rm N/mm²:730，屈服强度RP0.2N/mm²:283，延伸率A5 %:40。No6002焊接性能：能用各种焊接工艺焊接，如钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊。优先考虑采用脉冲电弧焊焊接前，材料需为固溶处理态，去除氧化皮、油污和各种标记印痕，焊缝两边约25mm 宽范围需打磨至光亮金属表面。采用低热量输入，层间温度不超过100 。不需要焊前和焊后热处理。No6002应用领域：工业和航空汽轮机（燃烧室、整流器、结构盖）、工业炉部件、支撑辊、栅板、丝带和辐射管、石油化学炉中的螺旋管。