

蒙乃尔monel k500合金 K500无缝管 400化学性能介绍 上海腾思

产品名称	蒙乃尔monel k500合金 K500无缝管 400化学性能介绍 上海腾思
公司名称	上海腾思特种合金有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	品牌:上海腾思 牌号:K500 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	18918181312

产品详情

蒙乃尔K500Monel K500

Monel K500 的化学成分:

腾思冶金	%	镍	铜	铝	钛	铁	锰
MonelK500	最小	63	27.0	2.3	0.35		
	最大		33.0	3.15	0.85	2.0	1.5

Monel k500 的物理性能:

密度 8.05 g/cm³

熔点 1288-1343

Monel k500在常温下合金的机械性能的最小值:

合金和状态	抗拉强度Rm N/mm ²	屈服强度RP0.2N/mm ²	延伸率A5 %
Monelk500	1100	790	20

此合金具有以下特性：Monelk500又叫UNS N05500，具有与monel400相同的耐蚀性能，但是具有更高的机械强度和硬度。具有较好的耐腐蚀性能和长期组织稳定性。主要用于制造航空发动机上的工作温度在750 以下的涡轮叶片及燃气轮机叶片；用于制造船舶上的紧固件，弹簧；化工设备上的泵，阀门零部件；造纸设备上的刮浆水刀片等。

