

# 大量供应Monel K500铜镍合金棒 镍铜蒙乃尔K500合金棒材

产品名称	大量供应Monel K500铜镍合金棒 镍铜蒙乃尔K500合金棒材
公司名称	常州市天志金属材料有限公司
价格	195.00/kg
规格参数	熔点:1300 密度:8.05g/cm3 铝含量:3%
公司地址	常州市钟楼区新冶路328号
联系电话	13564335973

## 产品详情

高性能耐蚀合金MonelK500棒材

Monel K500 的化学成分:

合金	%	镍	铜	铝	钛	铁	锰	硫	碳	硅
MonelK500	最小	63	27.0	2.3	0.35					
	最大		33.0	3.15	0.85	2.0	1.5	0.01	0.25	0.5

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/mm2	屈服强度RP0.2N/mm2	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。

业务咨询：董工

联系号码：13564335973