

# 变形高温Monel K500合金材料

产品名称	变形高温Monel K500合金材料
公司名称	上海广冶实业有限公司
价格	215.00/千克
规格参数	规格:规格齐全 抗拉强度:1100 屈服强度:790
公司地址	上海市奉贤区四团镇六团公路336号1幢（注册地址）
联系电话	021-38811118 13122989202

## 产品详情

蒙乃尔K500

蒙乃尔K500国内外相应品牌:

美利坚合众国

标准编号

蒙乃尔K500N05500

蒙乃尔K500供应规格:

圆钢、棒材、带材、管材、阀座、球体、法兰和锻件应通过协商供应

蒙乃尔K500的化学成分:

合金碳锰硅硫镍铜钛铝铁

蒙乃尔500 0.25 1.50 0.50 0.010 63 27.0

~33.0 0.35

~0.85 2.30

~3.15 2.0

蒙乃尔K500物理性能:

密度8.05克/立方厘米

熔点1288-1343

蒙乃尔K500合金室温下的力学性能：

合金拉伸强度

Rm n/mm<sup>2</sup>屈服强度

RP0.2N/mm<sup>2</sup>伸长率

A5 %

蒙乃尔K500 1100 790 20

蒙乃尔K500具有以下特点:

蒙乃尔K500，也称为UNS N05500，具有与合金400相同的耐腐蚀性，但具有更高的机械强度和硬度。它具有良好的抗热腐蚀性和长期组织稳定性。主要用于制造航空发动机上工作温度低于750 的涡轮叶片和燃气涡轮叶片。用于制造船上的紧固件和弹簧；化工设备上的泵和阀门零件；造纸设备上的刮刀等。