

百炼特钢供应镍铜合金耐蚀合金Monel400光亮带

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 百炼特钢供应镍铜合金耐蚀合金Monel400光亮带 |
| 公司名称 | 常州市百炼特钢有限公司 |
| 价格 | 210.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 常州市新北区奔牛镇 |
| 联系电话 | 13912847581 |

产品详情

常州市百炼特钢有限公司

蒙乃尔400 Monel400 (UNS N04400/W.Nr.2.4360/alloy 400) 的化学成分:

| 合金 | % | | |
|----------|---|--|--|
| Monel400 | 小 | | |
| | 大 | | |

Monel400 的物理性能:

| | |
|----|------------------------|
| 密度 | 8.83 g/cm ³ |
| 熔点 | 1300-1390 |

Monel400 在常温下合金的机械性能的小值:

| 合金和状态 | 抗拉强度Rm N/mm ² | 屈服强度RP0.2N/mm ² | |
|----------|--------------------------|----------------------------|--|
| Monel400 | 480 | 170 | |

此合金具有以下特性：Monel400是一种用量大、用途广、综合性能佳的耐蚀合金。此合金在氢氟酸和氟气介质中具有优异的耐蚀性，对热浓碱液也有优良的耐蚀性。同时还耐中性溶液、水、海水、大气、有机化合物等的腐蚀。该合金的一个重要特征是一般不产生应力腐蚀裂纹，切削性能良好。

Monel400 的金相结构:Monel400合金的组织为高强度的单相固溶体。

Monel400 的耐腐蚀性:Monel400合金在氟气、盐酸、硫酸、氢氟酸以及它们的派生物中有极的耐蚀性。同时在海水中比铜基合金更具耐蚀性。酸介质：Monel400在浓度小于85%的硫酸中都是耐蚀的。Monel400是可耐氢氟酸中为数极少的重要材料之一。水腐蚀：Monel400合金在多数水腐蚀情况下，不仅耐蚀性佳，而且孔蚀、应力腐蚀等也很少发现，腐蚀速度小于0.025mm/a。高温腐蚀：Monel400在空气中连续工作的高温一般在600 左右，在高温蒸汽中，腐蚀速度小于0.026mm/a。氨：由于Monel400合金镍含量高，故可耐585 以下无水氨和氨化条件下的腐蚀。

我公司主营以下特种镍基合金:毛细管可伐合金毛细管（4J29、4J50、4J42、4J36）、无氧铜毛细管、纯镍毛细管软磁合金1J50、1J79、1J85、1J22高温合金GH4169、GH2132、GH4145、Inconel 718、GH3030、GH3044、GH3039精密合金4J36、4J29、4J33、4J32、4J42、4J50、4J34热喷涂丝镍铝合金丝Ni95al5、Inconel 625、ERNiCrMo-3、Cr43Ni55Ti、45ct、ERNiCrMo-4耐腐蚀合金Incoloy800、Inconel x750、Inconel 600、Inconel 625、蒙乃尔合金、哈氏合金镍铜合金蒙乃尔400，蒙乃尔K500等管材:可伐合金管、膨胀合金管、高温合金管、耐腐蚀合金管

主营:带材、板材、毛细管、棒材、管材、微型丝、加工件、金属粉末、螺丝螺母等。