# 蒙乃尔400材料用途蒙乃尔400销售

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 蒙乃尔400材料用途蒙乃尔400销售 |
| 公司名称 | 上海凯冶金属制品有限公司业务部 |
| 价格 | 127.00/个 |
| 规格参数 | 牌号:蒙乃尔400<br>蒙乃尔400化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe<br>磁性:有/无 |
| 公司地址 | 上海上海市松江区上海市松江钢材城 |
| 联系电话 | 021-67768089 15000609866 |

# 产品详情

尊敬的用户，感谢你抽出宝贵的时间游览本产品，你的满意，是我们的追求。无论您拿到手的是一张平板、一包焊材、一支管棒，还是批量的生产加工件、非标定制的货物，抑或技术、工艺咨询，甚至以前没有过的创新服务，都凝聚着上海凯冶人的聆听、专业、效率和服务。

先介绍下蒙乃尔400此款特材的成分元素

蒙乃尔400合金Monel 400 的化学成分Monel 400 相近牌号UNS Trademark W.NrN04400 Monel400 2.4360

Monel 400 的化学成分:

合金 % 镍 铜 铁 碳 锰 硅 硫

Monel 400 小 余

量 28

大 34 2.5 0.3 2 0.5 0.024

Monel 400 的物理性能:在常温下合金的机械性能的小值:

密度 8.83 g/cm3熔点 1300-1390 °C Monel 400 合金和状态 抗拉强度

Rm N/mm2 屈服强度

RP0.2 N/mm2 延伸率

A5 %Monel400 480 170 35

Monel 400特性：Monel400是一种用量大、用途广、综合性能极佳的耐蚀合金。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。

Monel 400 的金相结构:Monel400合金的组织为高强度的单相固溶体。

Monel 400 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优秀的耐蚀性。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，不仅耐蚀性极佳，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度一般在600°C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°C以下无水氨和氨化条件下的腐蚀。

Monel 400 应用领域：Monel400合金是一种多用途的材料，在许多工业领域都能应用：1.动力工厂中的无缝输水管、蒸汽管2.海水交换器和蒸发器3.硫酸和盐酸环境4.原油蒸馏5.在海水使用设备的泵轴和螺旋桨6.核工业用于制造铀提炼和同位素分离的设备7.制造生产盐酸设备使用的泵和阀

【蒙乃尔400主要市场】：国内各省市，各行业。A

【蒙乃尔400材料材料规格】：棒材类、线材类、焊材类、板材类、无缝管类、B

【蒙乃尔400材料执行标准】：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、

【蒙乃尔400材料物理性能】：硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、冷加工与时效等

【蒙乃尔400材料产地】：德国、美国、日本。C

【蒙乃尔400材料应用领域】：合金应用于烟气脱硫系统、酸洗和酸再生工厂、和农用化学品生产、二氧化钛生产（氯法）、电解电镀等。制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

【蒙乃尔400材料小订量】：采购量不限

【蒙乃尔400材料加工服务】：提供分条，剪板等

【蒙乃尔400材料材料名称】：不锈钢，高温合金，精密合金，碳素钢，冷镦钢，模具钢，钛合金

用特材，找上海凯冶，总有一款适合您。欢迎咨询蒙乃尔400是什么材料、254SMO（1.4547，UNS S31254，SMO254）GH4738；904L（UNS N08904，1.4539）GH4738；2507（UNS S32750，1.4410）；2205（UNS S32205，S31803，GH4738、1.4462）；Din1.4529（25-6MO，926合金，GH4738、UNS N08926）；INCOLOY 800（UNS N08800，1.4876）；INCONEL625（UNS N06625，2.4856）；INCONEL 600（UNS N06600，2.4816）；蒙乃尔Monel400（UNS N04400，2.4360，镍铜合金）；尿素钢316Lmod（18-14-3，724L）；尿素钢25-22-2（725LN）；哈氏合金C-22/C22（UNS N06022，2.4602）；INCOLOY825（UNS N08825，2.4858）；INCOLOY 800H（UNS N08810/N08811，1.4876）；AL-6XN（UNS N08367，等同1.4529）；C276/C-276（UNS N10276，2.4819）；耐热钢蒙乃尔400、GH4738、253MA，310S，317L，316L以及配套焊材等

采购前请与我们的客服取得联系，确认您需要材料的材质、规格、长度和重量后再下单，如果采购数量在500kg以上的需线下签订采购协议。

采购前请与我们的客服取得联系，确认您需要材料的材质、规格、长度和重量后再下单，如果采购数量在500kg以上的需线下签订采购协议。

特材，拼的是综合实力。这是资金密集型产业，历经保税仓储、核验入库、配套加工和配送等众多环节，为用户提供高附加值的产品服务。打通全产业链，并非一日之功，是上海凯冶近二十年的专业坚守、坚持专注。

2018年，服务年。来，把您的更多需求告诉我们，我们一同开拓！