

蒙乃尔Monel400冷轧镍铜钢板成分检测 合金板材物理性能分析

产品名称	蒙乃尔Monel400冷轧镍铜钢板成分检测 合金板材物理性能分析
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	280.00/千克
规格参数	品牌:晟隆创 起订量:300kg 产地:无锡
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

蒙乃尔Monel400冷轧镍铜钢板成分检测 合金板材物理性能分析！！！！

蒙乃尔400合金(UNS N04400或MCu-28-1.5-1.8 或Ni68Cu28Fe) 是一种在海水、化学溶剂、氨硫氯、氯化氢、各种酸性介质如硫酸、氢氟酸、盐酸、磷酸、有机酸，碱性介质、盐和熔融盐中具有良好耐腐蚀性能的**镍基合金**

材料。该合金可用加工传统铁基材料的加工方法进行机械加工。高速机加时使用水冷却剂。该材料在加工中收缩，应注意加工收缩余量保证尺寸精度。蒙乃尔400焊接性能良好，可以采用TIG和MIG法，可以用蒙乃尔本体或EniCu-7焊丝、焊条；或者手工电弧焊和埋弧焊；可与碳钢和低合金钢焊接。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.深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：**蒙乃尔400**

在浓度小于85%的硫酸中都是耐蚀的。蒙乃尔400是可耐氢氟酸中为数极少的重要材料之一。水腐蚀：蒙乃尔400合金在多数水腐蚀情况下，不仅耐蚀性**，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：蒙乃尔400在空气在连续工作的*高温一般在600 左右，在高温蒸汽中，腐蚀速度小于0.026mm/a。氨：由于蒙乃尔400合金镍含量高，故可耐585 以下无水氨和氨化条件下的腐蚀。

在3月份钢坯市场坯强材弱，价格宽幅波动的市场行情下，销售中心（商贸公司）勇于创新、积极探索采购新模式，加大钢坯采购拓源力度。一方面发挥集团内渠道优势，另一方面自主拓展市场渠道，3月份实现钢坯采购新签合同量4.7万吨，为**产线效率“多链供弹”。同时，积极推广建材产品网络公开发售模式，通过召开公开发售推介会、组织湖北钢铁供应链大会、策划网络宣传等多举措营销，3月份网络销量首次突破7000吨，环比翻两倍。