

蒙乃尔材料闸阀 400 400

产品名称	蒙乃尔材料闸阀 400 400
公司名称	温州市龙湾永中钛镍铝机械厂
价格	8778.00/个
规格参数	品牌:400 型号:400 材质:铜合金
公司地址	浙江省温州市龙湾区永中街道朱垟村1区12号
联系电话	86 0577 85980617 13857708615

产品详情

monel 400 (uns n04400/w.nr.2.4360)

monel 400 的化学成分:

合金	%	镍	铜	铁	碳	锰	硅	硫
monel400	最小	63	28					
	最大		34	2.5	0.3	2	0.5	0.024

monel 400 的物理性能:

密度	8.83 g/cm ³
熔点	1300-1390

monel 400 在常温下合金的机械性能的最小值:	合金和状态	抗拉强度 r_m n/mm ²	屈服强度 $r_{p0.2n}$ /mm ²	延伸率 a_5 %
	monel400	480	170	35

此合金具有以下特性：monel400是一种用量最大、用途最广、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最高温度一般在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。

monel 400 应用范围应用领域有：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

本产品的品牌是400，型号是400，材质是铜合金，连接形式是螺纹，工作温度是常温，介质温度是500（ ），公称压力是12（ Mpa ），行程是698，适用范围是闸阀，产品别名是蒙乃尔材料闸阀