

镍铜合金Monel400圆钢现货UNS N04400圆棒生产厂家

产品名称	镍铜合金Monel400圆钢现货UNS N04400圆棒生产厂家
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:黑皮棒 抛光棒 研磨棒 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

产品详情

Monel400属可形变生产加工的镍-铜系镍基高温合金，具备非常好的耐海面浸蚀和抗化学腐蚀特性，耐氟化物晶裂开特性强。该铝合金是不可多得的能应用在氯化物中的铝合金之一。在盐酸和氟气物质中具备非常好的耐金属材料地应力裂变式浸蚀，如海面、食盐水自然环境中。

在中等水平浓度值的偏碱和溶液中，Monel 400也是有很好的耐腐蚀特性。

在较冷的偏碱自然环境下，该铝合金被用在弱酸性如硫磺粉、氟化氢自然环境中。

酸物质：Monel400在浓度值低于85%的盐酸上都是耐腐蚀的。Monel400是能耐盐酸中为数非常少的关键原材料之一。

水浸蚀：Monel400铝合金在大部分水浸蚀状况下，不但耐腐蚀性极好，并且孔蚀、晶间腐蚀等也非常少发觉，浸蚀率低于0.025毫米/a。

高温浸蚀：Monel400在空气中持续工作中的温度一般在600℃上下，在高温蒸气中，浸蚀速率低于0.026毫米/a。

氨：因为Monel400铝合金镍成分高，故能耐585℃下列没有水氨和氨解标准下的浸蚀。

三、主要用途

Monel400关键运用于有机化学和石油工业及其深海开发设计中，生产制造各种各样热力设备、加热炉给排水电加热器、原油和化工厂（包含核化工厂）用管道、器皿、塔、槽、反应罐、延展性构件及其泵、阀、轴等，