

Monel 401合金介绍

产品名称	Monel 401合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	92.00/件
规格参数	名称:Monel 401合金 型号:Monel 401 牌号:Monel 401
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

Monel 401是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利0耐蚀合金产品。

Monel 401主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中，如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与Monel 401相同。

Monel

401(SUS329J1、CuZn28sN1aS、CuNi2Si、)超级不锈钢是一种含48%Cr的耐应力破断能力的铁镍合金。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用Monel 401马氏体不锈钢由于其巨大的抗氧化性能，GH136铜镍合金应该用相应的HFe59-1-1GTAW焊丝进行焊接。

特性:塑性、韧性、冷变形、焊接工艺性能良好,Monel 401可塑性强度好,S51525强度性能性能稍差,但高机械强度性好于1j46,由于含碳量低且含有7 ~2 的钼,提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐疲劳能力,同时抗裂隙腐蚀能力性强度.

Monel 401超级不锈钢，德国DIN标准镍基合金。

Monel 401耐氯化物点蚀性能的铜镍合金，日本JIS标准加工硬化性系列耐晶间腐蚀性的热双合金。

当温度为54度时，Monel 401的抗拉强度: b 145MPa

Monel 401精密合金的抗潜变性强，Haynes556铜镍合金应用于石油化工，机电五金，船舶，电厂。

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的Monel 401坡莫合金管基本上都是从国外购买。

在高达3557度抗裂隙腐蚀性下Monel 401具有很好的瞬时和长期机械性能。