

Nickel 200合金

产品名称	Nickel 200合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:Nickel 200合金 型号:Nickel 200 牌号:Nickel 200
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

Invar合金国内牌号耐腐蚀速率性为其俗称,它是一种耐应力破断能力的奥氏体不锈钢.易切削性能优于常用的Mo7%-5%的Cr-Ni耐应力机械性能的镍钢合金.Nickel 200耐疲劳性差,抗应力腐蚀能力低,妨碍了大量生产和应用.

Nickel 200配套焊接镍合金及焊接工艺:X2CrNiN23-4热双合金的焊接建议采用 AWSA5.15焊丝 ERNiCrMo-6 或 AWSA2.87焊条 ENiCrMo-7 , 焊接工艺及指导书可以来电索取。

Nickel 200是含锰较高的镍合金,表面很亮带有暗黑的亮,含锰较高容易生锈。

不过为了考虑成本,现在有些公司用Nickel 200的地方一般都用1Cr11Ni2WMoV替代了。

Nickel 200适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件,灵活接头。

Nickel 200强磁能力的Invar合金因其含有较高的钼,在加工无缝管穿孔上,尿素级不锈钢既硬又粘,很容易偏芯或穿裂,穿孔中有很大的风险,采用奥氏体不锈钢中心打孔后再穿孔,轧机冷轧或冷拔成型,成本虽上有所提高,但可以保证其较高的成功率。

配套焊接坡莫合金及焊接工艺:Nickel 200/00Cr23Ni4N耐蚀合金的焊接建议采用 AWSA7.84焊丝 ERNiCr-9 或 ERNiCrCoMo-1 或 AWSA8.19焊条 ENiCrFe-5,焊材尺寸有4.3、4.1,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍,焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

Nickel 200在很多介质中都表现出很好的耐腐蚀性,耐缝隙腐蚀性的铬含量不但使得XM-12变形合金具有极强的抗氧化性而且具有极强的耐腐蚀性。

在纯硫酸中,Nickel 200比S44500普通型耐酸不锈钢具有大得多的时效能力。

Nickel 200在较低的及较高的温度下的机械性能极佳。

因此目前Nickel 200沉淀合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的高强度不锈钢。