

Haynes HRI60镍合金厂家定制

产品名称	Haynes HRI60镍合金厂家定制
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Haynes HRI60在航空制造业的应用

Haynes HRI60 Monel400不锈钢无缝毛细管的耐腐蚀性能一般情况下比镍铜更you越,它比纯镍更耐还原型介质的腐蚀,比纯铜耐氧化性介质的腐蚀,对liu酸、磷酸、碳的耐腐蚀性非常hao。特bie是耐qing氯酸的腐蚀,对热浓碱也有优良的耐腐蚀性。Monel400不锈钢无缝毛细管在氧气、yan酸、liu酸、qingfu酸以及它们的派生物中有jiyouxiu的耐腐蚀。同时在海水中比铜基合金更具耐蚀性Monel400属可变形加工的镍-铜系镍基合金,具有很hao的耐海水腐蚀和抗化学腐蚀性能,nai氯化物应力腐蚀开裂性能强。该合金是为数不多的能使用在fu化物中的合金之一。在qingfu酸和fu气介质中具有很hao的耐氧化物应力裂变腐蚀,如海水、盐水环境中。在中等浓度的碱性和盐溶液中,Monel400不锈钢无缝毛细管也有非常hao的抗腐蚀性能。在较冷的的碱性环境下,该合金被用在弱酸如liuhuang、fu化qing环境中。酸介质:Monel400在浓度小于85%的liu酸中都是耐蚀的。Monel400不锈钢无缝毛细管是可耐qingfu酸中为数ji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ji佳,而且空蚀、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zui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。

Haynes HRI60牌号: Haynes HRI60碳 C: 0.05硅 Si: 2.75锰 Mn: 0.5铬 Cr: 28镍 Ni: 余量钼 Mo: —钴 Co: 29钨 W: —铝 Al: —铜 Cu: —钛 Ti: —铁 Fe: 20其他(%):

我国是钢铁临盆和破费大年夜国,同时也是钢铁出口量的。Haynes HRI60历史数据显示,海内钢材的出口量主要由海内产量和内外价差的上下合营抉择,此中he心的照样内外价差,即出口是否有利润。Haynes HRI60而出口要有利润,就意味着海内钢价要比国外便宜,这种环境要呈现就只有一种可能,即海内钢材市场内部存在较大年夜的供需压力。Haynes HRI60在15CrMoG合金钢管表面,未被离解的气体是不能透过的,故可利用15CrMoG合金钢管高纯氢。Haynes HRI60表示方法钢开头的两位数字表示钢的碳含量,以平均碳含量的万分之几表示,如40Cr。Haynes HRI60钢中主要合金元素,除个别微合金元素外,一般以百分之几表示。Haynes HRI60