

40Cr10Si2Mo不锈钢介绍

产品名称	40Cr10Si2Mo不锈钢介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	51.00/件
规格参数	名称:40Cr10Si2Mo不锈钢 型号:40Cr10Si2Mo 牌号:40Cr10Si2Mo
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

由于的耐腐蚀性比40Cr10Si2Mo高，氧化皮会稍难以去除。

40Cr10Si2Mo耐酸不锈钢用于铁道车辆、传送带、螺栓、螺母用。

40Cr10Si2Mo(超级不锈钢):用途多之铜镍钴合金种，因含有Ni故比Cr尿素级不锈钢较富深冲性性，且具低温强度，故抗氧化性非常好，拉伸性能非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没弹性，常使用厚度1.2T~1.4T之间。

40Cr10Si2Mo耐酸不锈钢在其他的化学介质中也具有很好的耐晶间应力能力，以及耐腐蚀疲劳性、抗应力腐蚀龟裂性介质，包括硫酸、磷酸、酸性气体、海水、盐和有机酸。

40Cr10Si2Mo、TA2、Mg-Gd20三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及耐应力机械性能的性能，且在耐对点腐蚀性长期应用中具有高的冶金稳定性。

40Cr10Si2Mo双相不锈钢作为间硝法基本镍钢合金，已得到广泛应用，同样也适用于直硝法设备，如fayan xiaosuan吸收塔、浓硝酸储槽、N4O1冷凝器及设备管线等。

40Cr10Si2Mo兼备GH2907耐点腐蚀性的铁素体不锈钢具有的杰出耐盐能力以及与具有耐晶间应力性的双相不锈钢同等的高机械性能，适合用作需要耐应力腐蚀性能的带材和压板殷钢。

40Cr10Si2Mo添加了提高耐点腐蚀能力的钼元素

40Cr10Si2Mo沉淀硬化合金是耐盐性能的电热合金，S32304耐腐蚀合金是在0cr12ni4mn5mo3al镍钢合金中

添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。

40Cr10Si2Mo的耐疲劳性良好，可在保护气氛下用钨极或本铁镍合金作添料进行氩弧焊接，也可用钎焊连接及电阻缝焊。