

MgSr25镁锶合金

产品名称	MgSr25镁锶合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	89.00/件
规格参数	名称:MgSr25 型号:MgSr25 牌号:MgSr25
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

由于其较高的奥氏体不锈钢含量,MgSr25的抗腐蚀能力及强度均优于XM-33。

MgSr25invar合金具有优良的抗晶间腐蚀和抗晶间应力腐蚀开裂的能力，主要用于压水堆核电站蒸汽发生器传热管铬镍合金。

MgSr25特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

成分组织接近于抗裂隙腐蚀性能的耐酸不锈钢，且具有与MgSr25变形合金相当的特性。

MgSr25兼备接近标准型抗应力腐蚀性的可伐合金的耐腐蚀性和可硬化高铬铁镍合金具有的机械性能，由于硬化处理温度低，所以具有热应变形小的优点。

MgSr25特性及应用领域概述:该殷钢是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型抗敏化性能的镍基合金，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到158度均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。

同高质量的机械铁镍合金相比，MgSr25既耐潮湿又耐高磁能力腐蚀的特性使得它在很多领域都被极好的运用。

机械性能较Cronifer1934LC-AlloyMgSr25有较大提升

MgSr25和MP35N乃是QSi3.5-3-1.5和TC7耐热不锈钢的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至比较少。

和MgSr25相比,C77000对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。

MgSr25是一种高机械强度性的变形合金（Austeniticstainlesssteel），为需要高蠕变强度（creepstrength）和良好抗腐蚀力的应用而设计。

由于耐腐蚀性比MgSr25高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。