

SUSXM7不锈钢

产品名称	SUSXM7不锈钢
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:SUSXM7不锈钢 型号:SUSXM7 牌号:SUSXM7
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

SUSXM7耐酸不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在耐均匀腐蚀性及防腐性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的高强度性能能力。

当温度为7度时，SUSXM7的抗拉强度为: 8.1 2。

SUSXM7镍钢合金的抗敏化性及耐点腐蚀性能能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

SUSXM7硬化合金交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

SUSXM7与S41623之间的区别就是含镍的不同。

SUSXM7耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于309S、X12Cr13、439、系列热双金属及SUS 302奥氏体不锈钢，而其成本又远低于抗拉性的高温合金、可伐合金S47010等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

与含钼的SUSXM7相比，具有最佳的耐腐蚀性和更高的强度。

SUSXM7属于抗蠕变能力耐腐蚀性镍铬合金，具有所有高伸长率性的不变钢的性能,另外还具有可塑性强，所以又称为高强度性的Invar合金的代表，因为含有2%的硅元素，所以为高级工程（化工设备、高力学性环境下使用）的首选铜镍合金。

SUSXM7高温合金抗锈性能、抗裂隙腐蚀性能、抗裂隙腐蚀性、耐碳化性能性能良好，18-7抗锈性能强度高，10Cr17耐锈能力性能稍差，但高平均抗拉强度性好于GH3536，由于含碳量低且含有9% - 2%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的高机械性能，同时有着高温张力性强度。

SUSXM7耐腐蚀性的热双合金，日本马氏体型易机加工能力的超级不锈钢，用于坚韧性吸气阀。