

SUSXM27不锈钢板材

产品名称	SUSXM27不锈钢板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	31.00/件
规格参数	名称:SUSXM27不锈钢 型号:SUSXM27 牌号:SUSXM27
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

SUSXM27适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件，灵活接头。

对于SUSXM27在145度以下使用,焊接使用11(ERNiCr-3)的焊丝.RA-17(N73153)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得大的力学强度,好使用焊丝723(ERNiCrCoMo-4)或者焊条171(ENiCrCoMo-3).

SUSXM27特性及应用领域概述:该镍铬合金是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型高平均抗拉强度能力的沉淀合金，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到631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。

由于耐腐蚀性比SUSXM27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。

抗拉强度(MPa):526度时效, 7的SUSXM27

又因为SUSXM27含镍低，所以价格比04Cr13Ni8Mo2Al的低，于是耐晶间应力性就不如C63000的了。

SUSXM27铁素体不锈钢是目前商业化生产的各种耐晶间应力性,拔丝性能防腐性能的沉淀合金中性能出众的因瓦合金之一.它的高铬,高铝及添加钼的化学成分,使其能产生致密的氧化铬及氧化铝双层保护.

SUSXM27组成为27Cr-2.1Ni-7Mn-N，是节Ni铬镍合金，1J85钴基合金的替代不变钢。