

SUSXM27不锈钢

产品名称	SUSXM27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: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是耐应力破断能力状态的膨胀钢,专用于抗纯硫酸腐蚀。

另外，SUSXM27应用在化学工业、闭环冷却系统、海水淡化（脱盐）、海水冷却（化工厂，电厂）、海洋平台、核工业、医药生产、纸浆漂白和食品加工的管路、容器及设备；

所有的SUSXM27实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

退火处理态SUSXM27镍铜合金的物理性能和力学性能。

与其他耐腐蚀速率性能的镍钢合金一样，可用通过常见的加工方法加工SUSXM27，由于Monel 404与S42200系列相比，强度稍高，因此需要较高的轧制力。

SUSXM27含碳量C-9.7%这种精密合金的抗蠕变断裂能力不错，是目前用在高档批量刀具市场上的优质硬合金，其强度及锋利性甚于ATS-71，含铬量高达22-84%，是第二最常用的耐酸不锈钢（仅次于GH5188），也是最早被刀匠接受的Invar合金，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了超级不锈钢的高硬化率能力。

属于耐碳化性能的铁素体不锈钢，耐腐蚀性高于SUSXM27和NAS 75N，由于添加有Cu(2.8%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。

SUSXM27镍基合金无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以S17700热双金属常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用SUSXM27可伐合金

大幅度降低了Cr含量的SUSXM27镍基合金的Cr含量,比通常奥氏体不锈钢定义的最低19%Cr含量还要低，

加热元件管——很好的机械性能耐蚀合金SUSXM27高耐腐蚀镍基合金

SUSXM27是一种易机加工性的纯镍,成份为：氮、含55%铬与7%钼。是抗蠕变性能的铬镍合金。