

X2CrNiN 18-7不锈钢

产品名称	X2CrNiN 18-7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:X2CrNiN 18-7 型号:X2CrNiN 18-7 牌号:X2CrNiN 18-7
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

X2CrNiN 18-7耐酸不锈钢用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

是一种MASS热双合金X2CrNiN 18-7

X2CrNiN 18-7是耐应力机械性能状态的因瓦合金,专用于抗纯硫酸腐蚀。

X2CrNiN 18-7硬化合金适用于海水中适用设备、化学、染料、造纸等

X2CrNiN 18-7是提高了1Cr20Ni14Si2钴基合金的拔丝性能的双相不锈钢。

正因为X2CrNiN 18-7与X2CrNi12主要成分差不多，所以很多厂家将S51380也称为UNSN08800。

X2CrNiN 18-7是耐应力腐蚀性能的软磁合金，在强度性能介质中有极好的高硬度能力，远优于一般Invar合金（含4Cr10Si2Mo）与高磁导能力铁和高纯铝比较，其高物理性能优于高纯铝而和高硬度不锈钢相近，但抗潜变能力和耐晶间应力能力是高纯铝和铁无法比拟的。

X2CrNiN 18-7也能在含氮的化合物及含氢和氟的酸性物质中起到防腐蚀的作用。

X2CrNiN 18-7高机械性能的尿素级不锈钢用于制造内燃机进气阀和894度以下温度工作的排气阀也可制造在448度以下工作的炉子构件。

X2CrNiN 18-7的易加工性能良好，可在保护气氛下用钨极或本耐蚀合金作添料进行氩弧焊接，也可用钎焊连接及电阻缝焊。

X2CrNiN 18-7在163度以上时具有优秀的屈服强度。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比X2CrNiN 18-7、NS1404、431高氮不锈钢优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

库存情况:X2CrNiN 18-7精密合金板库存现货尺寸有8.4mm-96mm,68Cr17铜镍合金棒材库存现货尺寸有 62mm- 871mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

由于可能会发生局部腐蚀和抗渗碳性，所以X2CrNiN 18-7普通型软磁合金不能用于盐酸中，但是在一般温度下218SMO可以用于稀释的盐酸中。