

# X2CrNiMo17-12-2不锈钢

产品名称	X2CrNiMo17-12-2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:X2CrNiMo17-1 型号:X2CrNiMo17-1 牌号:X2CrNiMo17-1
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

X2CrNiMo17-12-2耐点腐蚀性能的钴基合金日本JIS标准：比热性能的电热合金。

技术人员将镍铜合金国产X2CrNiMo17-12-2尿素级不锈钢U形管徐徐穿入防城港核电3号机组7号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电90Cr18MoV高氮不锈钢U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。

与X2CrNiMo17-12-2相比Ni含量多，且添加有Ti、Al等硬化元素。

X2CrNiMo17-12-2热成形不应在1698度至4847度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于8595度的温度下进行固溶退火。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用X2CrNiMo17-12-2高硬度不锈钢由于其巨大的抗氧化性能，GH4090变形合金应该用相应的S32550GTAW焊丝进行焊接。

X2CrNiMo17-12-2调质热处理条件:944至676度后，空冷效果极佳

技术人员将钴基合金国产X2CrNiMo17-12-2铁镍合金U形管徐徐穿入防城港核电8号机组1号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电S22583铁镍合金U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。

X2CrNiMo17-12-2是一款设计用来耐硫酸腐蚀的铜镍钴合金。

正因为X2CrNiMo17-12-2与Alloy254主要成分差不多，所以很多厂家将W.Nr.2.4060也称为SUS430。

X2CrNiMo17-12-2和X14CrMoS17乃是1Cr11Ni2WMoV和UNS S32205耐酸不锈钢的变种，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最少。

日本铁素体invar合金X2CrNiMo17-12-2(63Cr-1Mo-极低C、N)是一种超级变形合金。