

## 630不锈钢0Cr17Ni4Cu4Nb棒材

产品名称	630不锈钢0Cr17Ni4Cu4Nb棒材
公司名称	江阴米恩斯金属材料有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	2cr13:420 9cr18:440 440c:1cr17ni2
公司地址	江阴市滨江西路
联系电话	13063677695

### 产品详情

SUS630是马氏体沉淀硬化不锈钢，

中国牌号0Cr17Ni4Cu4Nb。

具有高强度，高硬度，较好的焊接性能和耐腐蚀性能。

已经被大量的推广运用在阀门，轴类及化纤行业及具有一定耐蚀要求的高强度零部件等。

添加铜的沉淀硬化型钢种。用于制造轴类、汽轮机部件。

由铜、铌/钨构成的沉淀硬化马氏体不锈钢，含碳量低，抗腐蚀性和可焊性均比一般的马氏体型不锈钢好，与18-8型不锈钢类似，热处理工艺简单，切削性好，但是较难满足深冷加工。

金相组织:组织特征为沉淀硬化型。

一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明;未注明者，按不热处理状态交货。

SUS630合金是沉淀、淬水、马氏体的不锈钢，和这个等级具有高强度、硬度和抗腐蚀等特性。

经过热处理后，产品的机械性能更加完善，可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。

这个等级不能用于高于300 (570F)

或非常低的温度下，它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力，它的抗腐蚀能力与304和430一样。