

耐热钢00Cr20Ni25Mo4.5Cu圆棒特性有哪些

产品名称	耐热钢00Cr20Ni25Mo4.5Cu圆棒特性有哪些
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

00Cr20Ni25Mo4.5Cu

00Cr20Ni25Mo4.5Cu奥氏体超级不锈钢

00Cr20Ni25Mo4.5Cu执行标准：GB/T1220-2007 GB/T20878-2007

00Cr20Ni25Mo4.5Cu钢还具有良好的耐应力腐蚀开裂性能和缝隙腐蚀性能，适用于制造化工、海洋工程、核工业、医疗设备等领域的高强度和耐腐蚀的设备和部件。00Cr20Ni25Mo4.5Cu不锈钢的加工性能和焊接性能也很好，易于加工成各种形状和尺寸的零部件。

00Cr20Ni25Mo4.5Cu化学成分：

C： 0.02

Mn： 2.0

Si： 1.0

P： 0.45

S： 0.035

Cr： 19.0 ~ 21.0

Ni： 23 ~ 28

Mo： 4.0 ~ 5.0

Cu : 1.0 ~ 2.0

Fe : 49.0

N : 0.1

00Cr20Ni25Mo4.5Cu物理性能 :

密度:8.0g/cm³

熔点:1300-1390

00Cr20Ni25Mo4.5Cu在常温下合金的机械性能的值 :

抗拉强度R_m N/mm² : 490

屈服强度R_{p0.2}N/mm² : 216

延伸率A₅ : 35