

: 2cr13不锈钢 不锈钢

产品名称	: 2cr13不锈钢 不锈钢
公司名称	上海耐铁克钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	品名:不锈钢 材质:2cr13 产地/厂家:宝钢
公司地址	上海市奉贤区青村镇钱桥文化路23号E - 72
联系电话	13701905415 13818219569

产品详情

2cr13简介 标准 : gb/t 1220-1992

对应日本牌号 : sus420ji

对应德国牌号 : x20cr13/1.4021

对应美国牌号 : 420

2cr13概述适用范围 :

淬火状态下硬度高, 耐蚀性良好。用作汽轮机叶片。

2cr13密度为7.75g/cm³

2cr13淬火硬度：一般2cr13的淬火温度在980~1050，取980 加热油淬时硬度要明显低于1050 加热油淬，980 油淬后硬度为45~50hrc，1050 油淬后硬度要高2hrc。但1050 淬火后得到的组织晶粒较粗，脆性大。建议使用1000 加热淬火可以得到较好的组织和硬度。

2cr13图片

特性：

2cr13马氏体不锈钢，焊接要预热的。和q235焊接用奥氏体不锈钢焊条不用预热，比如a302.a307都行。

焊接时控制焊缝稀释率，不摆动焊接，采用较小的电流。

2cr13焊接焊材可以选用：

1.抗大气腐蚀选g202,g207，需预热150-300度，焊后回火700-730度；

2.耐有机酸并耐热选：g211，需预热150-300度；

3.良好塑性：a102,a107,a202,a207,a302,a307，补焊预热，厚大件预热。

本产品的品名是不锈钢，材质是2cr13，产地/厂家是宝钢，用途是汽车零件，仓库是上海，规格是 21-130, 80-120, 90-220, 100-300, 200-400, 38, 45, 75, 90, 130, 140, 195, 220 (mm)