上海总代理不锈钢3cr13

产品名称	上海总代理不锈钢3cr13
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

上海总代理不锈钢3cr13 /不锈钢板/不锈钢棒

不锈钢：3cr13

标准：gb/t 1220-1992

●特性及适用范围：

马氏体不锈钢的常用牌号有**1cr13、3cr13**
等，因含碳较高，故具有较高的强度、硬度和耐磨性，但耐蚀性稍差，用于力学性能要求较高、耐蚀性能要求一般的一些零件上，如弹簧、汽轮机叶片、作刃具、喷嘴、阀座、阀门/水压机阀等。这类钢是在淬火、回火处理后使用的。

●化学成份：

碳 c ：0.26～0.35

硅 si：≤1.00

锰 mn：≤1.00

硫 s ：≤0.030

磷 p ：≤0.035

铬 cr：12.00～14.00

镍 ni：允许含有≤0.60

●力学性能：

抗拉强度 σb (mpa)：淬火回火,≥735

条件屈服强度 σ0.2 (mpa)：淬火回火,≥540

伸长率 δ5 (%)：淬火回火,≥12

断面收缩率 ψ (%)：淬火回火,≥40

冲击功 akv (j)：淬火回火,≥24

硬度：退火,≤235hb;淬火回火,≥217hb

●热处理规范及金相组织：

热处理规范：1)退火,800～900°C缓冷或约750°C快冷;2)淬火,920～980°C油冷;3)回火,600～750°C快冷。

金相组织：组织特征为马氏体型。

●交货状态：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。