

## 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、作刀具、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 b (mpa) : 淬火回火, 735

条件屈服强度 0.2 (mpa) : 淬火回火, 540

伸长率 5 (%) : 淬火回火, 12

断面收缩率 (%) : 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 缓冷或约750 快冷;2)淬火,920 ~ 980 油冷;3)回火,600 ~ 750 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。