

3Cr13不锈钢 耐腐蚀钢

产品名称	3Cr13不锈钢 耐腐蚀钢
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

3cr13不锈钢 耐腐蚀钢

3cr13不锈钢管钢标准:gb/t1220-1992,属马氏体类型不锈钢,该钢机械加工性能好,经热处理(淬火回火)后,具有优良的耐腐蚀性能抛光性能较高的强度和耐磨性,适宜制造承受高负荷,高耐磨及在腐蚀介质作用下的塑料模具。调质处理后硬度在hrc30以下的3cr13材料加工性较好,易达到较好的表面质量。而硬度大于hrc30时加工出的零件,表面质量虽然较好,但刀具易磨损。所以,在材料进厂后,先进行调质处理硬度达到hrc25~30,然后再进行切削加工。

摘要

旧标准: gb/t 1220-1992 3cr13

新标准: gb/t 1220-2007 30cr13

比2cr13淬火后的硬度高,作刃具、喷嘴、阀座、阀门等。

3cr13密度为7.75g/cm³

对应日本牌号: sus420j2

对应美国牌号：420s45

对应法国牌号：z30c13

化学成分

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