

台州4Cr13不锈钢 4Cr13H模具钢现货供应

产品名称	台州4Cr13不锈钢 4Cr13H模具钢现货供应
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	规格:5 - 40 规格:40 - 100 规格:100 - 200
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

产品详情

台州4Cr13不锈钢 4Cr13H模具钢板材哪里有卖

4Cr13，是高硬度及高耐磨性的一种不锈钢材料。

4Cr13介绍

40Cr13(旧:4Cr13)

标准:GB/T 1220-1992

数字代号:1.4031

对应德国牌号:X39Cr13

特性：

4Cr13 特性 淬火后比3Cr13硬度高一些、耐蚀性良好。

化学成分：

碳 C	硅 Si	锰 Mn	硫 S	磷 P	铬 Cr
0.36~0.45	0.60	0.80	0.030	0.035	12.00~14.00

用途：

作刀具、喷嘴、阀座等。 1Cr17Ni2 特性 有较强的耐硝酸及有机酸的腐蚀。 用途

用作较高硬度及高耐磨性的热油泵、阀片、阀门轴承、医疗器械、弹簧等零件。

在任何表面上，游离铁都会生锈并使不锈钢产生腐蚀。因此，必须清除。浮粉一般可随粉尘一起清除掉。有些粘着力很强，必须按嵌入的铁处理。除粉尘外，表面铁的来源很多，其中包括用普通碳钢钢丝刷清理和用以前在普碳钢，[????](#)或[??](#)

件上使用过的砂子、玻璃珠或其它磨料进行[??](#)

处理，或在不锈钢部件及设备附近对前面提到的非[?????](#)

进行修磨。在下料或吊过过程中如果不对不锈钢采取保护措施，钢丝绳、吊具和工作台面上的铁很容易嵌入或玷污表面。订货要求和制作后检查可以防止并发现游离铁的存在，ASTM标准A380[3]规定了检查不锈钢表面铁或钢微粒的铁锈试验法。当要求解对不能有铁存在的时候，应该使用这种检验方法。如果结果令人满意，应用干净的纯水或硝酸对表面进行洗涤，直到深蓝色完全消失。正如标准A380[3]指出的如果铁锈试验溶液不能全部清除干净，不推荐在设备的工艺表面，即用来生产人类消费品的直接接触表面采用这种试验方法。比较简单的试验方法是在水中暴露12~24小时，检查是否有锈斑。这种试验灵敏性差，而且耗时。这些都是检测试验，不是清理方法。如果发现铁存在，必须用后面介绍的化学和电化学的方法进行清理。

台州4Cr13不锈钢 4Cr13H模具钢板材哪里有卖