

40Cr13不锈钢等温退火热处理

产品名称	40Cr13不锈钢等温退火热处理
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

40Cr13密度用途厂家

40Cr13

40Cr13，又名4Cr13概述40Cr13钢是Cr13型马氏体不锈钢中含碳量较高的钢种，主要性能和用途类似于3Cr13钢。由于碳含量较高，热处理后的强度和硬度均较高，塑韧性相对较低。品种和使用状态热轧和锻制棒材、冷拉棒、板材和带材四、化学成分碳 C：0.36~0.45 硅 Si： 0.60 锰 Mn： 0.80 硫 S： 0.030 磷 P： 0.035 铬 Cr：12.00~14.00 镍 Ni： 0.60 五、物理化学性能密度g/cm³：7.75 熔化温度： 抗氧化和抗腐蚀性能40Cr13的耐蚀性略低于2Cr13,40Cr13可在600~650 长期使用。加工性能及焊接工艺40Cr13钢的热加工工艺参数同30Cr13。使用范围及用途40Cr13钢主要用于制造*****用具、医用剪刀、轴承、阀门、簧等。40Cr13可焊性差，通常不制造焊接部件。

40Cr13SSINA设计手册：不锈钢紧固件可以找到一般指导，其他设计和规范资源部分中提供了一些特定于应用程序的准则，由于321不锈钢板的高韧性，良好的抗疲劳性，易焊接性，因此广泛应用于五金，造船，航空航天，机械等领域，321不锈钢板的钢板采用无扭轧的方材，不锈钢表面清洁光滑，尺寸精度高，本质上，它是根据开发不锈钢板的需要将各种方材结合在一起的，接下来，介绍固溶强化的机理，吸收的能量越多，材料就越坚硬，并且如果遭受机械冲击或撞击，发生“灾难性”破坏的可能性就越小，结构用无缝钢管由于环境中的高温，海水淡化厂被认为具有很高的腐蚀性，以前的300系列奥氏体不锈钢通常是海水淡化厂的材料，如果需要更高的耐腐蚀性，典型的材料解决方案将超过300系列不锈钢的更高合金奥。