

## 1.4021制造承受较高应力的零件

产品名称	1.4021制造承受较高应力的零件
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 产地:上海
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

1.4021不锈钢

材料号：1.4021

牌号：X20Cr13

标准：DIN 17400

特性及应用：

X20Cr13德国马氏体不锈钢，而韧性、耐蚀性则稍低。X20Cr13不锈钢用于制造承受较高应力的零件。X20Cr13不锈钢相当于我国的2Cr13，美国420。

化学成分：

碳 C：0.18~0.22

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：12.00~14.00

钼 Mo : —

镍 Ni : —

钒 V : —

EN 1.4021 的一些典型应用区域 :

泵和阀门部件

轴系

斯宾德尔斯

活塞棒

配件

搅拌器

螺栓

坚果

用于加工

1.4021 的可焊接钢可以焊接，并应焊接与母体类似的焊接耗材。与"传统"的奥氏体钢相比，这种钢通常更容易加工。1.4021 的热处理条件为 QT 700，应在 1100-800 ° C 的温度范围内形成热。热形成后冷却缓慢。