

# 1.4105马氏体不锈钢的特点及应用场景分析

产品名称	1.4105马氏体不锈钢的特点及应用场景分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

1.4105钢是一种马氏体不锈钢，具有很好的切削加工性能。因此常用于大切削量自动车床机加工零件，如螺栓、螺母等。

1.4105

材料号：1.4105铁素体不锈钢

X6CrMoS17铁素体不锈钢

标准：DIN 17400

1.4105特性及应用：X12CrMoS17，德国不锈钢。

1.4105化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.50

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.040

硫 S：0.15~0.35

铬 Cr：16.0 ~ 18.0

钼 Mo：0.20~0.60

镍 Ni：—

钒 V：—

1.4105力学性能：

抗拉强度430-630MPa

屈服强度(0.2%)250 MPa

洛氏硬度B(HR B)200