

430F不锈钢

产品名称	430F不锈钢
公司名称	亨迪利金属材料(昆山)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市花桥镇徐公桥路2号369室
联系电话	13862397045 18962319206

产品详情

430F不锈钢

[播报编辑上传视频](#)

在430钢上加上易切削性能的钢种

430F不锈钢是在430钢上加上易切削性能的钢种。用于[自动车床](#)

、螺栓和螺母等。430LX在430钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了加工性能的和焊接性能。用于热水罐、供热水系统、[卫生器具](#)、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

中文名

430F不锈钢

适用领域

自动车床、螺栓和螺母等

力学性能:

抗拉强度 σ_b (MPa) : 450 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : 205 伸长率 δ_5 (%) : 22 [断面收缩率](#) (%) : 50 硬度 : 183HB

热处理规范 : 退火680 ~ 820 空冷或缓冷。

金相组织：组织特征为铁素体型。

化学成份(%):

C: 0.12

Si: 1.00

Mn: 1.25

P: 0.060

S: 0.15

Cr:16.00 ~ 18.00

Mo: 0.60

Ni: 0.60