

405不锈钢

产品名称	405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

405不锈钢

[播报编辑讨论上传视频](#)

复合钢材

405不锈钢是一种复合钢材，从高温下冷却不产生显著硬化。

中文名

405不锈钢

标准

AISI、ASTM

UNS编号

S40500

型号

405

405不锈钢

405钢特性及应用：

405相当于我国的[0Cr13Al不锈钢](#)

，从高温下冷却不产生显著硬化。405不锈钢用作汽轮机材料，淬火用部件，复合钢材。

[405不锈钢管退火处理](#)/（ ）：780-830 快冷或缓

拉伸试验： σ_b /Mpa 177； σ_s /Mpa 410； δ_5 (%) 20； δ_{10} (%) 60；

冲击试验：Ak /J 78

硬度试验：HBW 183

405钢化学成分：

碳 C： 0.08

锰 Mn： 1.00

硅 Si： 1.00

铬 Cr： 11.5~14.5

镍 Ni： 0.60

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

铝 Al： 0.10~0.30

注： 单一的数值除

另有注明者外，均为高值； 用于某些制

管工艺时，有些型号[奥氏体不锈钢](#)

的含镍量必须稍高于表内所示数值； 随意； 高含Ta量为0.10%； 高含量为0.75%； 高含量为0.70%