

00cr18ni10n不锈钢

产品名称	00cr18ni10n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

00Cr18Ni10N

[播报编辑讨论上传视频](#)

合金

本词条缺少概述图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来[编辑](#)吧！

00Cr18Ni10N是一种合金。

中文名

00Cr18Ni10N

材料名称

不锈钢棒

牌 号

00Cr18Ni10N(新牌号022Cr19Ni10N)

标 准

GB/T 1220-1992

目录

1 [化学成份](#)

2 [力学性能](#)

3 [金相组织](#)

4 [交货状态](#)

适用范围

00Cr18Ni10N不锈钢在牌号00Cr19Ni10上添加N，具有同样特性，00Cr18Ni10N不锈钢用途与0Cr19Ni9N相同，但晶间腐蚀性更好。

化学成份

[编辑](#) [播报](#)

碳 C : 0.030

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 2.00

硫 S : 0.030

磷 P : 0.035

铬 Cr : 17.00 ~ 19.00

镍 Ni : 8.50 ~ 11.50

氮 N : 0.12 ~ 0.22

力学性能

[编辑](#) [播报](#)

抗拉强度 σ_b (MPa) : 550

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : 245

伸长率 δ_5 (%) : 40

[断面收缩率](#) ψ (%) : 50

硬度 : 217HB; 95HRB; 220HV

金相组织

[编辑 播报](#)

热处理规范：固溶1010～1150 快冷。

金相组织：组织特征为奥氏体型。

交货状态

[编辑 播报](#)

一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。