

## 0cr19ni10nbn不锈钢

产品名称	0cr19ni10nbn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

# 0Cr19Ni10NbN

[播报编辑讨论上传视频](#)

不锈钢棒

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！

《0Cr19Ni10NbN》是一款详见正文，支持组织特征为[奥氏体型](#)。

中文名

0Cr19Ni10NbN

牌 号

标 准

GB/T 1220-1992

详细介绍

详见正文

金相组织

组织特征为奥氏体型

## 目录

- 1 [基本信息](#)
- 2 [适用范围](#)
- 3 [化学成份](#)
- 4 [力学性能](#)
- 5 [金相组织](#)
- 6 [交货状态](#)

## 基本信息

[编辑](#) [播报](#)

材料名称：[不锈钢棒](#)

牌号：0Cr19Ni10NbN

标准：GB/T 1220-1992

## 适用范围

[编辑](#) [播报](#)

0Cr19Ni10NbN不锈钢为在牌号0Cr19Ni9上加N和Nb，0Cr19Ni10NbN不锈钢具有与0Cr19Ni9相同的特性和用途。

## 化学成份

[编辑](#) [播报](#)

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr : 18.00 ~ 20.00

镍 Ni : 7.50 ~ 10.50

铌 Nb : 0.15

氮 N : 0.15 ~ 0.30

## 力学性能

[编辑](#) [播报](#)

抗拉强度 b (MPa) : 685

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 345

伸长率 5 (%) : 35

[断面收缩率](#) (%) : 50

硬度 : 250HB; 100HRB; 260HV

## 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。