

4118h轴承钢

产品名称	4118h轴承钢
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

0Cr25Ni20不锈钢

[播报编辑上传视频](#)

国内不锈钢牌号

国内牌号[0Cr25Ni20](#)

美国牌号310S,又称2520,用于耐高温炉管制造.

中文名

0Cr25Ni20不锈钢

国内牌号

0Cr25Ni20

目录

1 [标准](#)

2 [特性](#)

3 [牌号](#)

4 [化学成份](#)

5 [力学性能](#)

6 [热处理](#)

7 [金相组织](#)

8 [交货状态](#)

标准

[编辑](#) [播报](#)

GB/T 1220-1992

特性

[编辑](#) [播报](#)

抗氧化性比0Cr23Ni13好。实际上多作为耐热钢使用。

牌号

[编辑](#) [播报](#)

化学成份

[编辑](#) [播报](#)

0Cr25Ni20不锈钢

碳 C : 0.08 硅 Si : 1.00

锰 Mn : 2.00

硫 S : 0.030

磷 P : 0.035

铬 Cr : 24.00 ~ 26.00

镍 Ni : 19.00 ~ 22.00

力学性能

[编辑 播报](#)

抗拉强度 b (MPa) : 520

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 (%) : 40

[断面收缩率](#) (%) : 50

硬度 : 187HB; 90HRB; 200HV

热处理

[编辑 播报](#)

固溶1030 ~ 1180 快冷。

金相组织

[编辑 播报](#)

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。