

银沙3cr13 2Cr13 420J2不锈钢

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 银沙3cr13 2Cr13 420J2不锈钢 |
| 公司名称 | 佛山市银沙钢业有限公司 |
| 价格 | 8.00/kg |
| 规格参数 | 银沙钢业:420 1.2:200 1.0:124 |
| 公司地址 | 佛山市顺德区陈村镇潭州村委会佛陈公路潭村段潭洲工业区三路口1号二楼48号（注册地址） |
| 联系电话 | 0757-23309857 18124817881 |

产品详情

420不锈钢简介

中国牌号：420

美国标准：AISI、ASTM

420不锈钢是“刃具级”马氏体钢，具有一定耐磨性及抗腐蚀性，硬度较高。

420不锈钢带一般分为420J1(2Cr13)和420J2(3Cr13)两款材料。420J1(2Cr13)是做一般刀具用料，420J2是做比较精密刀具材料，420J2(3Cr13)不锈钢带是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。比2Cr13淬火后的硬度高，热处理淬火后硬度可达HRC50~58，作刀刃具、喷咀。阀座，阀门等。

420含铬0.13,含炭0.03。

化学成分

碳 C：0.16~0.25

锰 Mn : 1.00

硅 Si : 1.00

铬 Cr : 12.0~14.0

镍 Ni : 0.75

磷 P : 0.04

硫 S : 0.03

力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 淬火回火, 635

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : 淬火回火, 440

伸长率 δ_5 (%) : 淬火回火, 20

断面收缩率 ψ (%) : 淬火回火, 50

冲击功 A_{kv} (J) : 淬火回火, 63

硬度 : 退火, 223HB; 淬火回火, 192HB