420J2不锈钢 30Cr13不锈钢 厚度齐全

产品名称	420J2不锈钢 30Cr13不锈钢 厚度齐全
公司名称	佛山市银沙钢业有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	品牌:太钢 型号:420
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

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 Ni②：≤0.75

磷 P：≤0.04

硫 S：≤0.03

力学性能

抗拉强度 σb (MPa)：淬火回火,≥635

条件屈服强度 σ0.2 (MPa)：淬火回火,≥440

伸长率 δ5 (%)：淬火回火,≥20

断面收缩率 ψ (%)：淬火回火,≥50

冲击功 Akv (J)：淬火回火,≥63

硬度 ：退火,≤223HB;淬火回火,≥192HB

佛山市银沙钢业有限公司专营1cr13（410）、2cr13（420J1）、3cr13（420J2）、2cr14、3cr14、4cr13、4cr14冷轧带钢和热轧带钢。广泛用于厨用刀、剪刀、小刀、工业用刀、医疗器械和弹簧零件等等。产品深受客户信赖。