

420圆棒 420光圆棒 420不锈钢棒批发

产品名称	420圆棒 420光圆棒 420不锈钢棒批发
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

420简介

420不锈钢是一种马氏体型不锈钢,具有一定耐磨性及抗腐蚀性,硬度较高等特点,适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性酸腐蚀的零部件。

特性及应用:

420不锈钢,420不锈钢是420“刃具级”马氏体钢,类似布氏高铬钢这种*早的不锈钢。420具有一定耐磨性及抗腐蚀性,硬度较高,其价格是不锈钢球中较低的一类,适用于对不锈钢普通要求的工作环境中。420不锈钢适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性酸腐蚀的零部件。

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 b (MPa):淬火回火, 635

条件屈服强度 0.2 (MPa):淬火回火, 440

伸长率 5 (%):淬火回火, 20

断面收缩率 (%):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