

# 合金工具钢9crsi圆钢钢材

产品名称	合金工具钢9crsi圆钢钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁特钢 规格: 80-600mm
公司地址	广东省佛山市南海区大沥广佛路泗沥路段（名都大酒店对过金雄院内）
联系电话	0757-23307858 18927702527

## 产品详情

齐鲁特钢华南地区办事处（佛山市齐鲁特钢钢材有限公司），销售范围：广东：广州、佛山、珠海、韶关、东莞、深圳、中山、江门、梅州等；福建省：福州、厦门、泉州等；广西省：柳州、桂林等销售9CrSi圆钢钢材

### 简介

标准：GB/T 1299-1985

### 特性及适用范围

量具刃具用钢，是常用的低合金工具钢，具有较高的淬透性和淬硬性，以及较高的回火稳定性。可用于制造形状复杂、变形小、耐磨性高、低速切削的工具，如钻头、螺纹工具、铰刀、板牙、丝锥、搓丝板和滚丝轮等。

### 化学成份

碳 C：0.85~0.95

硅 Si : 1.20 ~ 1.60

锰 Mn : 0.30 ~ 0.60

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.95 ~ 1.25

镍 Ni : 允许残余含量 0.25

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

力学性能

硬度 : 退火,241 ~ 197HB,压痕直径3.9 ~ 4.3mm;187 ~ 229HB(制造螺纹工具用);淬火, 62HRC

段热处理

热处理规范 : 试样淬火820 ~ 860 ,油冷。