

# T7高弹性碳素工具钢

产品名称	T7高弹性碳素工具钢
公司名称	深圳市龙岗区精恒誉模具五金商行
价格	15.00/千克
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南联路352号
联系电话	086-075584816865 13760108761

## 产品详情

### [T7高弹性碳素工具钢](#)

精恒誉如何成为首选供应商：必须价格便宜、质量可靠、发货迅速、诚信服务、接到客户电话、解答各种疑问！回答问题的人，必须是专业人士！面对广大的金属市场，只有首选精恒誉的产品，才能买到放心的产品！

T7 碳素工具钢（基本介绍）是指由于在淬火和回火状态下的弹性，而专门用于制造弹簧和弹性元件的钢一般淬火后进行中温回火可获得高的弹性弹簧钢应具有优良的综合性能，如力学性能(特别是弹性极限、强度极限、屈强比)、抗弹减性能(即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能)、疲劳性能、淬透性、物理化学性能(耐热、耐低温、抗氧化、耐腐蚀等)。为了满足上述性能要求，T7 碳素工具钢具有优良的冶金质量(高的纯洁度和均匀性)、良好的表面质量(严格控制表面缺陷和脱碳)、精确的外形和尺寸弹簧在冲击、振动或长期交应力下使用，所以要求弹簧钢有高的抗拉强度、弹性极限、高的疲劳强度。

T7 碳素工具钢（特性）相对于其他碳素工具钢而言具有更好的韧性和硬度，但切削能力较差；多用来制造同时需要有较大韧性和一定硬度但对切削能力要求不很高的工具，如凿子、冲头等，小尺寸风动工具，木工用的锯、凿、锻模、压模，钳工工具、锤、铆钉冲模等，还可做手用大槌槌头等。所以T7 碳素工具钢（用途）主要用在机车、车辆、汽车、拖拉机、飞机的各种螺旋弹簧和板簧等方面。

