

现货供应高韧性耐磨A2工具钢

产品名称	现货供应高韧性耐磨A2工具钢
公司名称	东莞市谦仁金属材料有限公司
价格	48.00/KG
规格参数	产地:美标 规格:齐全 材质:A2
公司地址	广东东莞长安上沙上横街
联系电话	0769-87094290 13418349006

产品详情

A2是美国高韧性耐磨工具钢,属风硬型钢。该钢碳的质量分数约为1%,经热,处理后硬度可达57~62HRC,铬的质量分数约5%,经打磨后钢材表面光泽较暗,耐蚀性优良,延展性极强,模具刃口的耐损性较好。该钢的淬透性良好,碳化物分布均匀,具有一定的冲击韧和较好的耐磨性。具有良好的空淬性能,空淬后尺寸变形小,碳化物均匀细小,耐磨性好。

钢材：

应用广泛、品种繁多，根据断面形状的不同，钢材一般分为型材、板材、管材和金属制品四大类。钢材是钢锭、钢坯或钢材通过压力加工制成的一定形状、尺寸和性能的材料。大部分钢材加工都是通过压力加工，使被加工的钢（坯、锭等）产生塑性变形。根据钢材加工温度不同，可以分为冷加工和热加工两种。

用途分类：

(1)建筑及工程用结构钢简称建造用钢，它是指用于建筑、桥梁、船舶、锅炉或其他工程上制作金属结构件的钢。如碳素结构钢、低合金钢、钢筋钢等。

(2)机械制造用结构钢是指用于制造机械设备上结构零件的钢。这类钢基本上都是优质钢或高级优质钢，主要有优质碳素结构钢、合金结构钢、易切结构钢、弹簧钢、滚动轴承钢等。

一般用于制造各种工具，如碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢等。按用途又可分为刃具钢、模具钢、量具钢。

具有特殊性能的钢，如不锈钢、耐热不起皮钢、高电阻合金、耐磨钢、磁钢等。

这是指各个工业部门专业用途的钢，如汽车用钢、农机用钢、航空用钢、化工机械用钢、锅炉用钢、电

工用钢、焊条用钢等。