

## 圆钢 苏州博皇金属 圆钢价格

产品名称	圆钢 苏州博皇金属 圆钢价格
公司名称	苏州博皇金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州唯亭长三角钢材现货交易市场
联系电话	15062407766

## 产品详情

### 55#圆钢的适用范围介绍

55#圆钢因为具有较强的硬度和强度，圆钢厂家，因此也具有较为广泛的适用范围，具体的内容如下所述：

55#圆钢可以制造动负载、冲击载荷不大以及要求耐磨性好的机械零件，如锻造齿轮、轴摩擦盘、机床主轴、发动机主轴、轧辊、拉杆、弹簧垫圈等。特性及应用=未热处理时：HB 241；热处理：正火；冲击功：Aku 31J；强度较高，塑性和韧性较差，切削性中等，焊接性差，水淬时有形成裂纹的倾向。一般正火，调质状态下使用，用作要求较高强度、耐磨性或弹性、动载荷及冲击负荷不大的零件，如齿轮、轧辊、机床主轴、连杆、次要弹簧等。

因为55#钢具有的特性，因此它可以用于很多机械零件的加工等方面，圆钢，也是日常常用的钢材类型之一。

### 45#圆钢的3种锻制工艺

45#圆钢生产过程中常用的三种工艺有热轧、锻制和冷拉三种，那么这三种工艺具体是怎样进行的呢？

1.模锻：对承插焊和螺纹的三通、四通、弯头等小尺寸管件，其外形相对复杂，应采用模锻成形工艺制造。模锻所使用的坯料应为经过轧制的型材，如棒材、厚壁的管材或板材。当使用钢锭作为原料时，应预先将钢锭轧成棒材或经锻打后再作为模锻的坯料使用，以消除钢锭中的偏析、疏松等缺陷。坯料经加热后放入模具中锻压，压力使金属流动而充满模腔；模锻后的毛坯如有飞边的话，还要经过冲去飞边余

料的步骤，从而完成全部模锻工作。

2.自由锻：对特殊形状的管件或不宜采用模锻成形的管件可用自由锻工艺制造。自由锻应锻出管件的大致外形；如三通，应锻出支管部位。

3.切削加工：对某些外形为筒状的管件可由棒材或厚壁管直接切削加工成形，如双承口管箍、活接头等。加工时金属材料的纤维流向应与管件轴向大致平行。对于三通、四通、弯头类和管件不得使用棒材直接切削加工成形。

冷拉圆钢与圆钢的主要区别是什么；

冷拉圆钢是冷拉型钢的一种，它主要应用于五金行业、机械制造、汽车配件等领域，虽然说冷拉圆钢是圆钢的一种，具有很多圆钢所具有的共同特征，但是冷拉圆钢与圆钢之间也有许多区别，今天我们要介绍的就是冷拉圆钢与圆钢的不同之处。

冷拉圆钢是一种精度很高的圆钢，材质是经过“调质”处理的，可以直接用来做轴，不需要再加工的。而对应的普通圆钢，就是我们常见的用于建筑的圆钢，圆钢哪家好，供应的热处理状态是“正火”，无论是尺寸精度还是材质都是普通级别的。不管是冷拉圆钢或是圆钢其形状都是圆形的，但是冷拉圆钢表面很光滑，尺寸精度很高，它的机械性能高，由于尺寸精度高不经加工可直接使用。

圆钢-苏州博皇金属-圆钢价格由苏州博皇金属材料有限公司提供。苏州博皇金属材料有限公司（[www.szbh-metal.com](http://www.szbh-metal.com)）位于苏州唯亭长三角钢材现货交易市场。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前博皇金属材料在五金配件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。博皇金属材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。博皇金属材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。