

## 环保弹簧,弹簧,峰彩林查看

产品名称	环保弹簧,弹簧,峰彩林查看
公司名称	青岛峰彩林金属制品有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:峰彩林 型号:YG1467
公司地址	青岛即墨市通济街道办事处北龙湾头村北
联系电话	0532-85925590 15192492452

## 产品详情

弹簧材料选择必须充分考虑到弹簧的用途、重要程度与所受的载荷性质、大小、循环特性、工作温度、周围介质等使用条件，以及加工、热处理和经济性等因素，以便使选择结果与实际要求相吻合。钢是最常用的弹簧材料。当受力较小而又要求防腐蚀、防磁等特性时，可以采用有色金属。此外，还有用非金属材料制做的弹簧，如橡胶、塑料、软木及空气等。

碳素弹簧钢(如65、70钢)：价格便宜、来源方便，但弹性极限低；  
低锰弹簧钢(如65Mn)：淬透性好、强度较高，淬火后易产生裂纹

硅锰弹簧钢(如60Si2MnA)：弹性极限高，回火稳定性好，力学性能良好；  
铬钒钢(如50CrVA)：耐疲劳和抗冲击性能好，价格贵，用于要求高的场合。

青岛弹簧，即墨弹簧，城阳弹簧，李沧弹簧，火车弹簧，拉伸弹簧，压缩弹簧，扭力弹簧，宝塔弹簧，汽车弹簧，青岛峰彩林弹簧制品有限公司专业制作设计满足客户需求制作各种类型弹簧，制作配套来料加工，出口贸易等拥有20多年技术基础秉承质量过硬，客户至上的原则理念。公司位于经济发达交通便利的山东省青岛市即墨市通济街道办事处北龙湾头村北！

### 2. 用冷拔弹簧钢丝制造拉伸螺旋弹簧

拉伸螺旋弹簧的制造，国外已有专门的自动卷簧机，对于一些典型钩环，可以在卷簧工序一次完成。但是，在国内，目前尚未生产这种机床。拉伸弹簧钩环是用一些专用模具来制造，是一道专门工序。图5-11介绍的是拉伸螺旋弹簧的基车工艺流程。

值得注意的是，卷簧后的去应力回火工序是消除卷绕过程中产生的残余应力，而钩环制作后的回火工序，则是为了消除制作钩环时产生的内应力。虽然这两道工序都有消除内应力的作用，但不能合并为一道工序，因为前一道回火工序兼有“定形”作用，以确保钩环的相对位置精度。并且后一道回火工序的加热温度一定不能高于前一道回火温度。

