

# 弹簧贸易健身器材弹簧

产品名称	弹簧贸易健身器材弹簧
公司名称	青岛峰彩林金属制品有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:峰彩林 型号:YK1967
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

在电镀中，这两类光亮剂通常要配合使用，配合得当，可以增大光亮电镀范围。弹簧加工中使用中比较广泛的初级光亮剂是糖精与萘二磺酸钠、对磺酰胺等；用的较广泛的次级光亮剂是1，4—丁炔2醇、甲醛、香豆素等。混合光亮剂，如791、BE、BP、BN、—816、BN9000等，能提高镀层的光亮度和任性，且具有可用电流密度范围较宽，分解产物少，能减少杂质的影响，套铬性能好，添加量幅度大等优点。凡要进行镀层为锌与镉时，电镀后应进行除氢处理，除氢后抽3%（不少于3件）复试立定处理，复试中不得有断裂。弹簧应清除表面脏物、盐痕、氧化皮，方法可采用吹砂或汽油清洗的办法，但不能采用酸洗。

电镀保护层不但可以保护不受腐蚀，同时能改善弹簧的外观。有些电镀金属还能改善弹簧的工作性能，例如提高表面硬度，增加抗磨损力，提高热稳定性，防止射线腐蚀等。但如果单纯为了弹簧的腐蚀，一般应选用电镀锌层与电镀镉层。

锌在干燥的空气中较安定，几乎不发生变化，不易变色。在潮湿的空气中会生成一层氧化锌或碱式碳酸锌的白色薄膜。

### 一.弹簧加工卷制：

弹簧主要性能的产品主要就是这个部份产生。这几个部份在弹簧生产过程中是必须有的，少一项都不能生产出一个合格的弹簧.目前弹簧的卷制使用的均为CNC电脑数控弹簧机

1.材料. 需要知道材质及材料的大小也就是线径。材质一般常见分类为钢丝、琴钢、不

锈钢及合金钢。选择弹簧材料时，应考虑其用途、使用条件(载荷性质、大小及循环特性、工作持续时间、工作温度等)以及加工、热处理和经济性等因素。

为了保障弹簧能够可靠地工作，其材料除应满足具有较高的强度极限和屈服极限外，还必须具有较高的弹性极限、疲劳极限、冲击韧性、塑性和良好的热处理工艺性等。表20-2列出了几种主要弹簧材料及其使用性能。实践中应用最广泛的就是弹簧钢，其品种又有碳素弹簧钢、低锰弹簧钢、硅锰弹簧钢和铬钒

钢等。图20-2给出了碳素弹簧钢丝的抗拉强度极限。