

# 太仓电池弹簧 惠特利电子 电池弹簧

产品名称	太仓电池弹簧 惠特利电子 电池弹簧
公司名称	昆山惠特利电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	花桥镇双华路83号6号房
联系电话	18068059137

## 产品详情

通常电池弹簧是采用镀镍碳线来做的，为什么？因为镀镍碳线导电性能强，还有个别用户会采用铜，铁，常熟电池弹簧，或者是不锈钢来做的。

1、许多客户在采用电池弹片时都是为电池片采用什么材质而纠结，其实电池弹簧i片就合适用那几种材料：冷板（即我们说的铁）、锰钢、黄铜、磷青铜。

具体在这几类材料里选哪种，那就要看装电池的塑胶壳构造和产品的价值以及使用环境了。像这类一般的电池片通常全是选用冷板镀镍就行了，镀镍后效果非常好，成本也很低。假如您的商品应用环境很潮湿那还可以考虑用黄铜的材质做，那样就成本要高好几倍。

2、一般的冷板镀镍的我司历经封油，像这类弹片式的电池弹簧i片通常都是采用锰钢（65M）或磷青铜做，有的客户将会觉得用不锈钢的做弹性会好点，可是您没有考虑到不锈钢的材质不粘锡，也就是你没办法焊接或很难焊接。其实锰钢的材质经过热处理后弹性跟不锈钢的差不多。

针对磷青铜的材质都是这类产品常用的，无锡电池弹簧，弹性也好，不生锈，电阻低，易焊接，可是磷青铜的成本较高。

测力元件，测力器、弹簧秤等。弹簧还具有测量功能、复位功能、带动功能、缓冲功能、发声功能、紧压功能。压缩弹簧主要在工作时承受压力，具有抵抗和缓冲压力的作用，在机械中广泛应用。

拉伸弹簧主要在工作时承受拉力，用于机构的复位，在机械中广泛应用。

扭转弹簧主要在工作时承受扭转力矩，具有抵抗扭曲的性能，常用于机构的夹紧。

板弹簧主要在工作时承受压力，主要用于减震，常用于汽车、拖拉机的悬挂机构中。

平面涡卷弹簧主要在工作时储存能量，在钟表、仪器、实验设备上应用较多。

碟形弹簧主要在工作时承受压力，在冲击力较大的重型机械设备上应用较多。

簧的工作温度升高，弹簧材料的弹性模量下降，电池弹簧，导致刚度下降，太仓电池弹簧，承载能力变小。因此，在高温下工作的弹簧必须了解弹性模量的变化率（值），计算弹簧承载能力下降对使用性能

的影响。按照GB1239规定，普通螺旋弹簧工作温度超过60℃时，应对切变模量进行修正，其公式为： $G_t = K_t G$

式中G——常温下的弹性模量； $G_t$ ——工作温度t下的切变模量； $K_t$ ——温度修正系数按表2—98选取。

在低温下使用的弹簧材料，应具有良好的低温韧性。碳素弹簧钢丝、琴钢丝和1Cr18Ni9等奥氏体不锈钢、弹簧钢丝、铜合金、镍合金有较好的低温韧性和强度。

在低温下，材料的脆性对表面缺陷十分敏感，因此，对材料表面质量应严格要求。

在低温下，环境介质对材料腐蚀程度比在温室下小得多，而镀镉和镀锌易引起冷脆。

在低温下，材料的弹性模量和膨胀系数变化不大，在设计中可以不考虑。

弹簧钢制作的弹簧，硬度（即强度）的选用应依据弹簧承载性质和应力大小而定。但是，硬度高低与平面应变断裂韧性关系极大。

太仓电池弹簧-惠特利电子(在线咨询)-电池弹簧由昆山惠特利电子科技有限公司提供。太仓电池弹簧-惠特利电子(在线咨询)-电池弹簧是昆山惠特利电子科技有限公司（[www.htspring.com](http://www.htspring.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈小姐。