

扁线弹簧价格,弹簧表面缺陷

产品名称	扁线弹簧价格,弹簧表面缺陷
公司名称	新乡辉簧弹簧有限公司
价格	1.00/1
规格参数	扁线弹簧:扁线弹簧价格 弹簧表面缺陷:弹簧价格
公司地址	辉县市学院路北段路西
联系电话	86 0373 6213189 17656153729

产品详情

扁线弹簧在机械设备中有着广泛的用途，如扁线压缩弹簧、扁线波形弹簧、扁线涡卷弹簧、扁线卡簧、扁线扭转弹簧等。这些扁线弹簧对材料本身的要求是非常高的。我们下面将会着重讲解一下有缺陷的扁线弹簧。以及弹簧价格为什么有不小的区别。

扁线钢丝与板材分条后的钢丝比起来，寿命更长，不存在毛刺，且精度高。尤其是一些小线径的钢丝，如果通过线切割等方式进行弹簧钢分条，切割时的温度很有可能已经引起了材料本身的脱碳。

扁线弹簧的钢丝是由一定规格的圆线进行压扁制作而成的。优质的扁线钢丝能有效提高扁线弹簧制作的精度、寿命。

那么在生产扁线弹簧之前、生产完毕之后。均有必要对扁线弹簧进行表面缺陷的检测。

扁线弹簧或扁线钢丝表面可能存在的缺陷如下：

- 1、疤状缺陷：这是由于在钢丝压扁之前就存在于圆线钢丝表面的细小裂纹，经过钢丝压扁后或弹簧成型后的高温加热后，裂痕周围的组织会发生严重的脱碳现象。
- 2、钢丝侧边、纵向裂纹：这两种裂纹形成的原因一般为钢丝母料一致性差，存在凸起棱角以及母料的氧化、夹杂物都会引起扁线的侧边以及纵向产生裂痕。
- 3、物理损伤：弹簧钢丝或弹簧在生产冷加工时以及运输过程中，不可避免的存在或多或少的弹簧表面损伤。

所以，在生产扁线弹簧时，钢丝原材料的选择很重要，同时生产工艺水平也会影响弹簧的质量。弹簧价格的差别也是由此诞生的。

-----新乡辉簧弹簧有限公司