

精密弹簧厂小弹簧加工

产品名称	精密弹簧厂小弹簧加工
公司名称	新乡辉簧弹簧有限公司
价格	1.00/1
规格参数	精密弹簧厂:小弹簧加工
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

精密弹簧厂是指可以生产弹簧钢丝直径0.1~1mm之间的弹簧厂家。

这些小弹簧加工要比大一些的弹簧难度高，因为小，所以容差范围更小。对弹力以及寿命的要求高。也有一部分精密弹簧垂直度要求的比较高。

1、精密弹簧厂的弹簧端面研磨：

当钢丝直径大于0.7的时候，都可以使用正常的磨床来进行研磨端面。而0.7的钢丝直径由于弹簧太小了，通常只能通过线切割的方式来‘研磨端面’。否则小弹簧加工磨面的时候，很容易将弹簧磨偏了，最终还不如不磨平。

2、小弹簧加工的注意要点：

根据弹力要求选择碳钢或不锈钢，优先选择琴钢丝以及304或631材料。前者选择进口的材料可以得到优良的机械性能，后两者具备优良的防锈能力和强韧度。在弹簧回火的过程中，温度与回火时间要控制好，因为过细的碳钢钢丝容易出现脱碳的现象，不锈钢的就不受此影响。另外精密小弹簧加工时，还会用到很多特殊材料，例如铜合金、镍合金等。

——新乡辉簧弹簧有限公司