

汕头自动电脑弹簧机 西田机械一站式服务 自动电脑弹簧机

产品名称	汕头自动电脑弹簧机 西田机械一站式服务 自动电脑弹簧机
公司名称	东莞市西田机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江拔蛟窝大塘工业区
联系电话	13712757501

产品详情

电脑弹簧机为什么能逐步取代机械式弹簧机？

机械式弹簧机是指的没有电脑数控的简易做弹簧的机械，他的特点是结构简单，成本偏低，不足之处是机械机不能一次成型很多弹簧，需要耗费很高的人工成本，因而效率低下，其次是生产产品的精度不高，人为因素导致产品合格率不高，因而最终会被电脑机取代。

西田机械的弹簧机可以生产压力弹簧、拉力弹簧、扭力弹簧、螺套和线成型产品，适合很多行业的需求，包括电子、玩具、电器、运动器材、汽车、文具、仪器、仪表、发饰、工艺品等所需的各类高精密的弹簧，还可生产不同规格的板材弹片，发条等。在未来竞争日益激烈的市场中，本公司将一如既往地秉持：“科技为先，以质取胜，服务贴心”，“开拓创新，追求卓越”的宗旨，为弹簧业界客户提供品质稳定、价格相宜的弹簧生产专用设备。

几何方面的精度要求——西田机械，厂家直销

几何方面的精度要求包括间隙、配合性质、相互位置精度和相对运动精度、接触质量等等。

间隙和配合性质可以统一为尺寸精度要求，指相关零、部件之间的尺寸距离精度。

装配中的相互位置精度包括相关零、部件之间的平行度、垂直度、同轴度及各种跳动等等。相对运动精度指产品中有相对运动的零、部件之间在相对运动方向和相对速度方向的精度。运动方向精度多表现为零、部件之间相对运动的平行度和垂直度；相对速度精度也称为传动精度，即要求零、部件之间相对运

动时必须保持一定精准程度的传动比。零、部件的直线运动精度或圆周运动精度是相对运动精度的基础。

接触精度指接触表面之间的实际接触面积的大小和分布情况。

自动电脑弹簧机运转时平衡问题

自动电脑弹簧机的丰富和精密度的提高也对弹簧机的要求更高，电脑弹簧机旋转体的平衡是装配精度中的一项重要要求，尤其是对于转速较高、电脑弹簧机运转平稳要求较高的机器，对其中的回转零部件的平衡要求更为严格。有些机器需要在产品总装后在工作转速下进行整机平衡。对电脑弹簧机旋转体的不平衡质量可以用补焊、铆接、胶结等方法来加配电脑弹簧机质量；用钻、铣、磨、锉等手段来去除质量；还可以在预制的平衡槽内改变平衡块的位置和数量。

我们把电脑弹簧机的平衡方法可以分为静平衡法和动平衡法。静平衡法可以消除静力不平衡，动平衡法除消除静力不平衡外还可以消除力不平衡。

一般的旋转体可以作为刚体进行平衡，其中直径较大、宽度较小者可以只作静平衡。

电脑弹簧机对长径比较大的零部件需要作动平衡，其中工作转速为一阶临界转速的75%以上的旋转体，电脑弹簧机应作为挠性旋转体进行动平衡。