

卷簧机制造商 中山卷簧机 西田弹簧老品牌

产品名称	卷簧机制造商 中山卷簧机 西田弹簧老品牌
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

卷簧机，卷簧机报价生产厂家

数控卷簧机与机械卷簧机的区别

对于不同类型的弹簧产品，其参数要求是不一样的。比如有些弹簧，机械式和数控弹簧机都是可以做的，但有些弹簧产品，只能采用数控弹簧机来加工。东莞西田机械厂家，与大家一起分享下机械式弹簧机与数控弹簧机区别。

1、机械式卷簧机，又名“土机”，主要用于生产和加工简易式的弹簧和线圈成形产品，具有造型简单、便捷和成本低等优点。通常来说机械式弹簧机的生产效率要比人工快上百倍，由于加出产品的稳定性差、精度要求低和合格率等缺点，目前已逐渐的淡出了市场舞台。但因土机的造价成本较低，在几千元到几万元之间不等，在少数不发达的地方仍然在采用。

2、数控弹簧机，又称为电脑弹簧机，是带电脑系统和指令编程的数控式弹簧机，主要是实现智能化操作，全程可以由电脑系统编程控制，降低了人为劳动力的成本，具有便捷、稳定、精度高和人工强度低等优点，被广泛应用于现代工业生产中。由于其成本较土机价格偏贵，通常在几万元至几十万元之间不等，这也是制约部分小型弹簧加工企业发展的主要原因。

东莞西田机械生产各种卷簧机，欢迎咨询。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市西田机械有限公司

卷簧机，卷簧机报价生产厂家

弹簧机零部件拆卸方法

我们在使用弹簧机械过程中,如果遇到弹簧机械故障.需要拆卸进行检查与维修.那我们怎么样才能正常的拆卸零部件呢.焊接件的拆卸可用锯割、扁铲切割、小钻头钻一排孔后再鏊或锯，以及气割等。铆接件的拆卸可鏊掉、锯掉、气割铆钉头或用钻头钻掉铆钉等。拆卸主要是指弹簧机连接件的拆卸，除应遵守上述规则以外，还应掌握拆卸的方法。

我们在使用弹簧机械过程中,如果遇到弹簧机械故障.需要拆卸进行检查与维修.那我们怎么样才能正常的拆卸零部件呢.

(一)过盈连接件

拆卸过盈件，应按零件配合尺寸和过盈量大小，选择合适的拆卸工具和方法。视松紧程度由松至紧，依次用木锤、铜棒、手锤或大锤、拉器、等进行拆卸。过盈量过大或为保护配合面，可加热包容件或冷却被包容件后再迅速压出。无论使用何种方法拆卸，都要检查有无定位销、螺钉等附加固定或定位装置，若有必须先拆下。施力部位要正确，受力要均匀，方向要无误。

(二)滚动轴承的拆卸

拆卸弹簧机滚动轴承时，除按过盈连接件的拆卸要点进行外，还应注意尽量不用滚动体传递力;拆卸轴末端的轴承时，可用小于轴承内径的铜棒或软金属、木棒抵住轴端，在轴承下面放置垫铁，再用手锤敲击。

(三)不可拆连接的拆卸

焊接件的拆卸可用锯割、扁铲切割、小钻头钻一排孔后再鏊或锯，以及气割等。铆接件的拆卸可鏊掉、锯掉、气割铆钉头或用钻头钻掉铆钉等。拆卸主要是指弹簧机连接件的拆卸，除应遵守上述规则以外，还应掌握拆卸的方法。

国外卷簧机现状

卷簧机已经成为一种通俗的称谓，因为弹簧不仅是原始的那种螺旋的了，出现了各式各样的形状---行业内称之为线成型机。

弹簧的丰富和精密度的提高也对卷簧机的要求更高，这时德国的WAFIOS，日本的ITAYA，MEC等企业凭借多年的技术积累，已经研发出各种数控的多款机型，WAFIOS的设备始终站在卷簧机行业的高层--技术成熟、设备稳定、控制软件人性化、辅助工具丰富多样。日本的弹簧机设备则是凭借日本精密工业的发展开发出来了多款精密型的卷簧机可以做到线径0.03mm的弹簧产品，像我们心脏手术中常用的一款

弹簧支架，原子笔等精密仪器仪表上的弹簧均可稳定快速生产。