

东莞弹簧机 西田弹簧服务 弹簧机价钱

产品名称	东莞弹簧机 西田弹簧服务 弹簧机价钱
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

弹簧机，工业弹簧机生产厂家

弹簧机发展历史

在亚太地区的日本和我国台湾也出现了几家弹簧机生产的企业，日本以ITAYA、MEC等为代表，台湾以东北（EN侨鼎）、自如行为代表。MEC的拉压簧机曾经有弹簧界的印钞机之称，而我国台湾的东北弹簧机械（EN侨鼎）就是弹簧机的先驱，公司创始人吴金涂凭借多年的弹簧行业经验独自研发出了新型弹簧机，打破了欧美对我们的技术垄断并取得了美国和日本的发明。自如行则是以大型压簧机整个亚太地区

在我国大陆地区，弹簧的生产处在手工制作的时间有很长一段，随着技术的积累，也兴起了几家生产弹簧机的厂家，以洛阳机为代表，但是设备技术稳定和精度上与德日等企业有一定差距，特别是控制部分，上世纪九十年代中，我国台湾的东北（EN侨鼎）弹簧机开始在国内销售，慢慢繁荣了我国弹簧行业，也带动了一批弹簧机周边设备的生产企业，----随着弹簧机技术的成熟我国也出现了几家有规模的弹簧机设备生产企业像MAX、金元发、永腾、精业，还有东莞西田机械等...

欢迎各界朋友莅临东莞市西田弹簧机械有限公司参观、指导和业务洽谈。

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

弹簧机，工业弹簧机生产厂家

生活中弹簧对于弹簧机的要求分类

在生活当中缺少不了弹簧，一支笔，一辆自行车，小车大车等等，都需要弹簧的支配组成的。以下是说明弹簧机在机电行业的应用

一、以汽车、摩托车、柴油机为主的配套弹簧。应用到的弹簧有气门用弹簧、悬架用弹簧、减震用弹簧以及离合器上用的弹簧等，用量比较大，约占整体弹簧生产量的50%左右。同时技术水平要求也比较高，可以说这些应用的弹簧技术水平具有同类弹簧的代表性，它们主要是具有向高疲劳寿命和高抗松弛方向发展，从而减轻质量。

二、以铁道机车，工程类大型汽车，高载重运输车量等大型弹簧和板弹簧，这些弹簧的加工大都采用热卷成型加工为主，是弹簧制造业的一个重要方向。随着科技的发展，生活的需求，车辆对于减震系统的要求升级，作为很多车辆所使用的弹簧技术有较大的高升，弹簧的精密度和强度是主要的发展方向，稳定产品质量。

对于目前出现的异性截面悬架弹簧和气门弹簧，从轻量化、大量节省空间，提高舒适性和改善弹簧的受力分布考虑，比圆面弹簧更为合理的受力体验，但是这类弹簧材料成本价格较高，弹簧制造的工艺要求也比较复杂，对于弹簧机的加工精度要求比较高，使得弹簧成本要高于圆截面弹簧。因此目前还看不出异性截面弹簧取代圆截面弹簧的迹象。

弹簧机常用的润滑添加剂介绍

弹簧机与其它设备也是一样的，平时需要维护与保养，维护与保养那就少不了润滑的工作。弹簧机在做润滑时，有时候有为提高弹簧机械的润滑程度，需要往润滑油加入添加剂。下面，给大家介绍目前弹簧机常用的润滑油添加剂。

(一) 清净分散剂

清净分散剂被用来中和油品氧化后产生的酸性化合物，防止酸性化合物进一步氧化，并能吸收氧化物的颗粒，使之分散在油中。因此就可以抑制漆膜的生成，将已生成的积炭和漆状物从金属表面洗涤下来，不至于结垢或沉积在金属表面上。这类清净分散剂是一种抗i氧化、抗腐蚀、抗磨多效能添加剂，主要应用在内燃机油中，其消耗量目前占全部润滑油添加剂50%以上。

(二) 抗i氧化添加剂

抗i氧化添加剂可防止油料氧化变质。抗i氧剂加入润滑油中，可以减少油料吸取的氧气量，从而使润滑油与氧作用发生酸性化合物的生成率大大降低，阻止氧化反应，延长了油料的使用寿命。抗i氧剂多用在中低温度下运行的润滑油，如变压器油、汽轮机油、液压油、仪表油等。

(三) 增黏剂

增黏剂加入油中能影响润滑油的黏度。当温度升高时，增黏剂的分子便“舒展”开来，防止了润滑油的黏度降低。在温度低时，增黏剂溶解度减小，分子又开始“蜷缩”成紧密的小团，所以对黏度的影响小，不至于润滑油在低温时黏度过于变大。

(四)油性添加剂

油性添加剂是用来改善油品在边界摩擦时的润滑性能，保持小的磨损和低的摩擦系数。这类添加剂都是极性分子，定向地吸附在金属摩擦表面，形成牢固的油膜。这类油品在承受较高的压力时油膜不易破坏，加强了边界润滑的效果。油性添加剂一般在边界润滑时起作用，但不能起极压润滑作用。

以上是几款常用的弹簧机润滑油添加剂，大家可以根据实际情况选择不同作用的添加剂，提高润滑油的效果。