

小型电动卷板机 马鞍山巨德机械 湖北电动卷板机

产品名称	小型电动卷板机 马鞍山巨德机械 湖北电动卷板机
公司名称	马鞍山市巨德机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市博望区博望工业园
联系电话	18605556929 18605556929

产品详情

卷板机厂家解析易损件及致损因素

卷板机经过较长时间的生产作业后，很多运动部件和支撑零件都可能会受到一定程度的损伤，损伤的发生将导致机械的运行状态和工作能力变得不稳定，从而影响到机器的正常使用和生产的顺利进行。对此，想要减少加工企业的成本损耗，就需要对将损伤控制在一定的范围内。今天卷板机厂家就结合设备的结构组成为大家解析一下设备使用的易损件类型以及致损因素：

- 1、减速机，它是卷板机传动部分的重要部件，如果使用不当，会出现异响，噪声比较大，且容易损坏。
- 2、下辊与固定座、翻倒座的接触滑动轴承，我们俗称复合套，一般我们采用铜合金，其耐磨性比较高，但由于工作接触量较大，所以复合套在使用过程中还是比较容易磨损的。
- 3、电气设备，卷板机的控制系统，它作为一些电气零件组成一个部件，易损性可见而知。
- 4、丝杠、蜗杆、涡轮、螺母，传动的主力，由于摩擦接触比较多，湖北电动卷板机，也是比较容易损坏的。出厂时卷板机公司会加入大量的黄油，电动卷板机厂家，减少其摩擦损伤，一般1个月左右需要卸开罩壳加入适当黄油。
- 5、力不稳定，脉动较大。先导阀稳定性不好，锥阀与阀座同轴度不好，配合不良，或是油液污染严重，有时杂质卡住锥阀，使锥阀运动不规则。应该纠正阀座的安装，研修锥阀配合面，小型电动卷板机，并控制油液的清洁度，清洗阀件。

卷板机锈蚀的解决与防范

卷板机的精度、质量、效率使其能够满足多种工件的加工要求，而机械结构的静刚度、抗振性、热稳定性、低速运动的平稳性及运动时的摩擦特性、几何精度、传动精度等是加工的保障。但除此之外，为了

保障机械的良好运转效果，维护保养工作亦不可少。

我们知道使用润滑做卷板机系统运行的介质是利用油脂层将钢球与内外滚道分开，利用油脂的粘度特性，依附在钢球和滚道表面，分隔着钢球与内外滚道的金属界面，减少金属表面的磨损并保护金属免受空气和水份腐蚀，降低振动及噪声，使卷板机轴承能畅顺的转动。

但仍有一些因素还会造成卷板机的锈蚀现象。以上述润滑工作为例，卷板机润滑脂变质后，粘度会改变，油膜破穿，润滑脂的分隔功能和附着特性便会消失，润滑脂吸附了漆中挥发出来的酸性成分，引起润滑脂变质，并且这种酸性成分又促进卷板机油脂的水解，结果使酸性成分的浓度增大，引起卷板机轴承锈蚀。

当卷板机工作时，由于切削液中水的蒸发，在卷板机工作区产生的空气相对湿度很高甚至超过90%，当卷板机停止工作后，空气中的潮气在卷板机的金属表面凝聚成水，造成卷板机的腐蚀。在换用新切削液之前卷板机已经生锈，且未及时除锈防锈，造成表面涂抹防锈油脂仍不能阻止设备生锈，卷板机内部腐蚀依旧进行。

想要解决卷板机的锈蚀问题并加以防范就需要从上述因素入手，做好充分的管理工作。

四辊卷板机适用于金属板材的弯曲成形工作，可卷制圆形，弧形和一定范围内的锥形工件，并有板材端部预弯功能，二轴电动卷板机，剩余直边小，工作效率，并可在该机上对金属板材进行粗略校平。

使用卷板机之前一定要进行充分的了解，理所当然会知道该机器主要应用在工业中，是一种常见的加工设备，那么自然是带有一定的危险性质的，因此操作人员在使用该机器工作的时候要严格遵守操作规范和使用原则，做好安全预防措施是必要的。那么，下面带大家了解一下操作人员使用四辊卷板机时的注意事项。

一般从以下几个方面准备：

1 明确机器功能

卷板机是一种能够将非金属板材弯卷成锥体、球面体、筒体或者其它外形的一种公用锻压机器设备，此性能被大宽度的使用正在造物、锅炉蒸汽、化工、非金属构造及机器打造等上面。

2 了解机器工作原理

四辊卷板机和三辊卷板机的辊子运动形式不同，但工作原理都一样，都是利用三点定圆的原理来进行不同半径的卷制。上辊位置固定不动，下辊向上直线运动夹紧钢板。两侧辊直线或弧线向上辊靠拢运动来调整卷筒的曲率半径。

小型电动卷板机-马鞍山巨德机械(在线咨询)-湖北电动卷板机由马鞍山市巨德机械科技有限公司提供。马鞍山市巨德机械科技有限公司（www.jdmt.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！