

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 设备维护保养常见问题

看能否解决问题，若设备维护保养常见问题还不能解决问题，则要用专用的双柱扳手把一个粗调手轮旋下，加一片摩擦片，手轮拧紧后，如果转动很费劲，则加的摩擦片太厚了，可调换一片薄的。在这种状态下，齿轮转动轻松，并且对齿条的磨损最小，现在有一种错误的做法，就是在齿条后加垫片，使齿条紧紧地压住齿轮来阻止镜筒的下滑。

加垫片调整好齿轮与齿条啮合距离的标准是：转动粗调手轮不费劲，但也不空转，调整好距离后，在齿轮与齿条间加一些中性润滑脂。

太松，里面的轴承弹珠就会脱离轨道，挤在一起，同样使转动困难；另外弹珠很可能跑到外面来，弹珠的直径仅有一毫米，很容易遗失。处理的办法是先用干净柔软的绸布蘸温水清洗掉糖液等污染物，后用干绸布擦干，再用长纤维脱脂棉蘸些镜头清洗液清洗，最后用吹风球吹干。生物显微镜的镜片都是用精密加工过的光学玻璃片制成的，为了增加透光率，都需在光学玻璃片的两面涂上一层很薄的透光膜。所以在擦拭镜片时，一定要用干净柔软的绸布或干净毛笔轻轻擦拭，若用擦镜纸擦拭则更要轻轻擦拭，以免损伤透光膜。对于一些结构复杂，装配精密的零部件，如果没有定的专业知识，一定的技能和专用工具，就不能擅自拆装，以免损坏零部件。

不仅大大提高了学生对生物实验教学的兴趣，更强化了对学生的独立操作能力的训练，对提高学生的全面素质发挥了积极的作用。

### 维护保养

关键词直流电机保养故障前言直流电机结构复杂,生产成本低,运行维护较为困难,特别是换向器的使用已逐渐不符合现今低损耗节能等基本的要求,加之交流电机的飞速发展,很多场合交流电机已得到普及;但由于直流电机仍具有良好的调速性能,较大的起动转矩和过载能力等许多优点,因而在煤矿电力机械中应用仍很广泛。直流电机的维护保养.换向器的维护保养换向器是直流电机中的关键部件,也是观察直流电机故障的主要窗口,直流电机的故障很多,但最常见的也是最难处理的是换向故障。而电刷的维护保养需要从以下几个方面进行确认电刷辫螺丝是紧固的,刷辫不影响电刷的自由运动;确保电刷辫不接触到电机内部非绝缘部分;检查电刷能否在刷握内自由移动,弹簧的位置必须正确,功能正常;刷握离换向器表面的距离应一致;更换的碳刷应适合换向器表面曲线。轴承的维护保养对轴承进行检查及维护的种方法)用竹片刮去轴承内的润滑脂,用低压蒸汽作初步清洗,因为弹子内部有旧油或其他杂物;)检查轴承内外圈有无跑圈现象;)测量轴承间隙,详细检查弹子内外弹道弹夹有无裂纹,锈蚀变色等现象,转动轴承时应平滑,声音均匀,无卡塞现象;)凡有下列现象者必须更换新轴承 内外弹道有锈蚀无法消除 内外弹夹过分磨损或松动 滚珠或滚柱有锈蚀或裂纹 弹子或弹道有过热变色现象 转动时有卡塞现象 轴承间隙超过最大允许值。

机械性故障包括电枢动平衡破坏传动机械不良安装不良松动轴承不良未灌润滑脂或润滑脂太少或太多等问题,主要通过重新校正平衡以及更换相应设备等措施进行故障排查。电气故障直流电机运行的电气故障主要表现在以下几个方面运行过程中温度升高电刷下火花强烈引起换向片烧黑电机绝缘性能下降,绝缘老化速度加快等。

电刷下火花强烈引起换向片烧黑的部分原因分析及处理措施如下表结语直流电机的维护保养决定其正常运行;直流电机结构的特殊性决定其故障的多样性和故障诊断的复杂性。电机的维护保养与故障诊断息息相关,合理的维护不但可以尽量避免故障的发生,延长电机的使用寿命,而且可转化为经济效益。与计算机同步的显示屏,首先检查计算机是否进入休眠状态,如果进入休眠,先进入控制面板,点击电源管理,将系统等待和关闭监视器的选项选择从不选项,这样计算机不会休眠,显示屏可正常工作,如果没进入休眠,可以打开机箱,查看控制卡和通讯电缆是否插接牢靠,检查通讯电缆是否有断线。如不知道参数,可先在屏体上数一下长和宽的像素点数,当屏体大小确定后,再看屏体上的显示区域相差多少,然后回到计算机处进行调节,直到位置吻合为止。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/AOuVSheBei iWCw0.html>