

# 北京电动吊篮常见故障及排除方法

发布时间：2023-07-19

经常关注我公司网站的朋友应该都知道，北京电动吊篮是我们老生常谈的话题了。

(1)电动吊篮工作平台静止时下滑

原因：电动机电磁制动器失灵，制动器磨擦盘为易损件。

排除方法：①调整：磨擦盘与衔铁的间距，合理隙为0.5-0.6mm。②更换磨擦盘。

(2)电动吊篮工作平台一侧提升机与电动机不动作或电磁制动器发热冒烟。

原因：制动衔铁不动作，造成制动片与电机盖磨擦。线圈、整流块短路损坏。

排除方法：更换电磁制动器线圈或整流块。

(3)电动吊篮机器有异常噪声

原因：零部件受损。

排除方法：调整更换。

(4)电动吊篮工作钢丝绳不能穿入提升机

原因：绳端焊接问题。

排除方法：①打光焊接部位。②丝绳端头重新制作。

(5)电动吊篮平台倾斜

原因：电动机转速不同步，提升机拽绳差异，制动器灵敏度差异，离心限速器磨损。

排除方法：工作平台载荷均匀，调整制动器间隙，更换离心限速器弹簧。

(6)电动吊篮工作钢丝绳异常磨损

原因：压绳轮与绳槽对钢丝绳的磨擦引起。

排除方法：更换压绳机构的零件，钢丝绳。

(7)电动吊篮安全锁锁不住钢丝绳

原因：绳夹磨损，钢丝绳沾上油污等。安全锁动作迟缓。

排除方法：更换安全锁扭簧，各运部位注入适量润滑油更换安全锁绳夹、更换钢丝绳。

(8)电动吊篮工作平台不能工作

原因：供电电源不正常，电机过热造成热继电器动作。

排除方法：检查三相供电电源是否正常，电机自然冷却后热继电器复位即可工作。

以上北京电动吊篮内容就分享到这里，预知更多详情，欢迎继续浏览我公司官网。

原文链接：<http://www.tengfeishengyuan.com/meitibaodao/77.html>