

告知函

尊敬的客户：

自收到《市场监管总局办公厅关于开展电梯鼓式制动器安全隐患专项排查治理的通知》，我司高度重视并组织相关人员进行会议探讨。针对“鼓式制动器采用铁质等导磁材料的松闸顶杆在电磁力作用下产生摆动，易引起制动器卡阻的问题，要将鼓式制动器采用铁质等导磁材料的松闸顶杆更换为铜质等非导磁材料的松闸顶杆”，我司说明如下：

一、 我司生产的鼓式曳引机使用的 ZLZ-02 系列制动器：

1. 制动器铭牌如下图 1 图 2 在结构上因设有机械式顶杆限位装置（附件一），松闸顶杆在电磁力的作用下不会产生摆动，制动器不存在卡阻的问题，制动器顶杆不需要更换；制动器松闸操作需专业人员操作，操作后，应及时将扳手和顶杆复位。



图 1

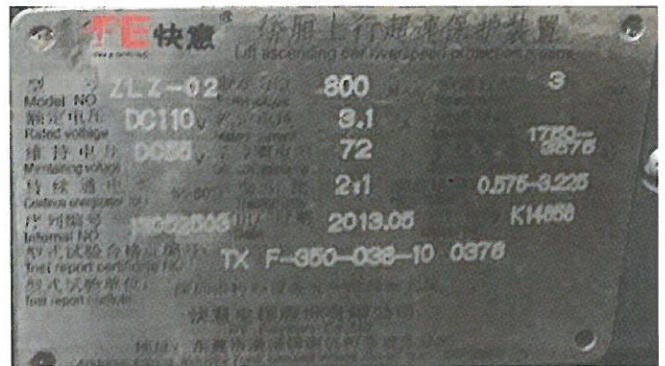


图 2

2. 制动器铭牌如图 3 使用的是非导磁材料的松闸顶杆，不需要更换。
3. 图 2、3 以上两款制动器，只需要进入快意电梯官网下载《ZLZ 系列制动器维护保养手册》进行定期维护保养即可。

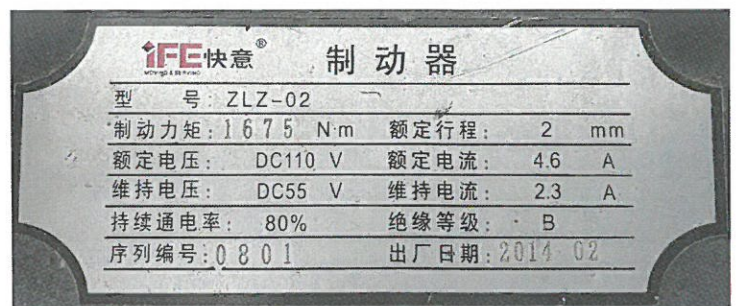


图 3

二、 异步货梯主机（MWH（2））所配置的制动器（铭牌如图 4），使用有限位装置不需要更换顶杆，只需要拆解保养即可。

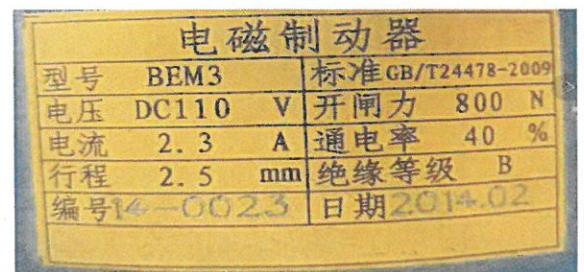


图 4

三、因本公司生产电梯 30 余年，使用制动器型号较多，本函未涉及到的制动器，维保单位可将现场情况拍照反馈给我公司（控制柜铭牌、曳引机铭牌、制动器铭牌），由我公司专业技术人员给予专业技术指导。

四、鼓式制动器松闸扳手，在使用完毕后，应从松闸顶杆处拆卸下来（拆除前，应将顶杆先复位），挂在机房“松闸扳手”标识指定位置。如图 5

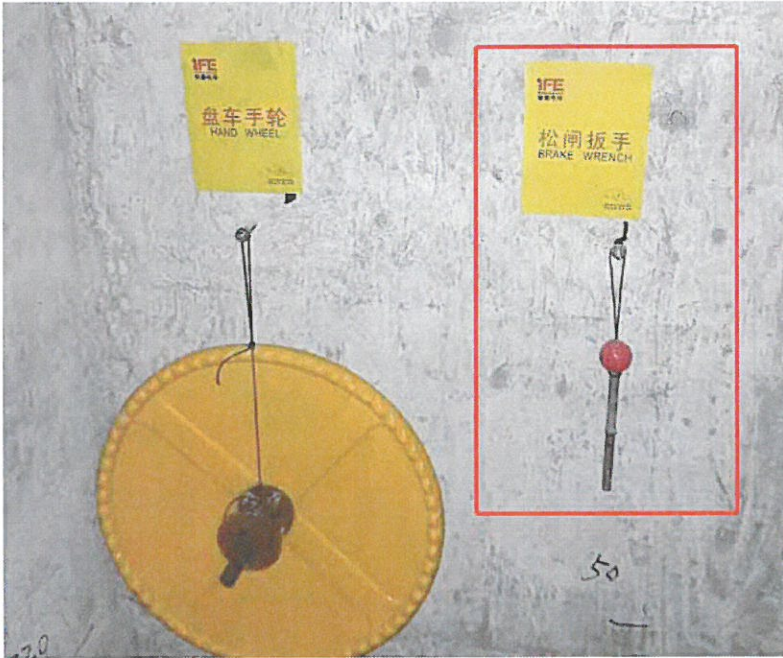


图 5

五、以下无机房结构的制动器因设计有复位弹簧，不需要更换顶杆：

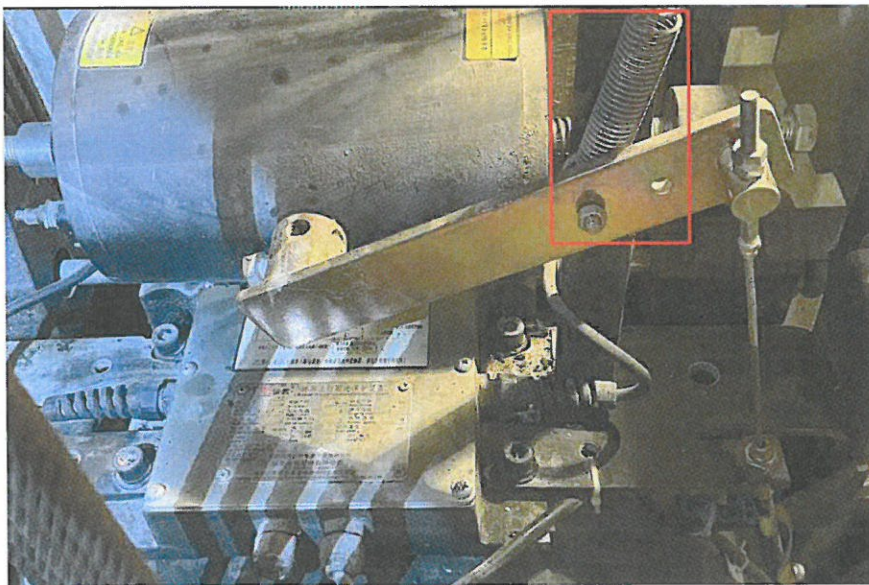
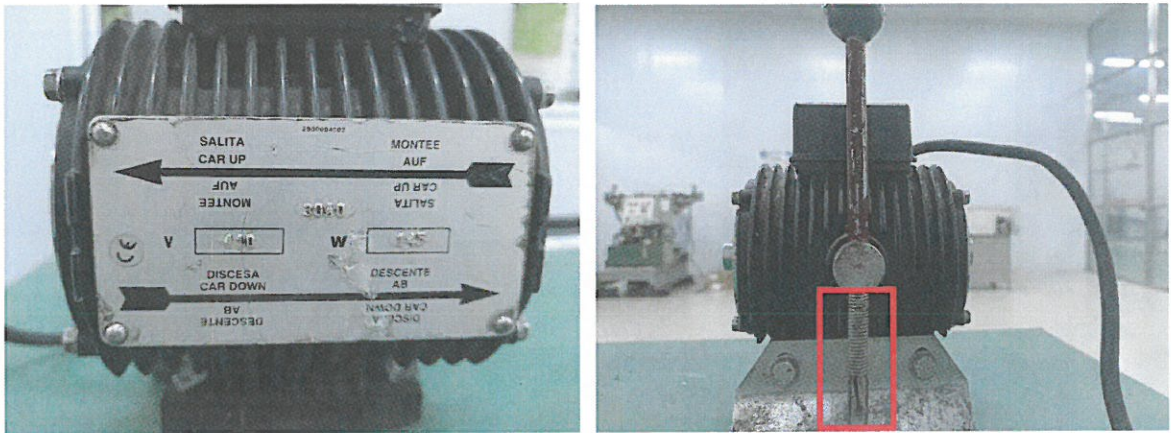


图 6

六、以下为意大利莎仕主机制动器，因带有自动复位弹簧，无需更换制动器顶杆和拆解，只需

要进行定期维护保养即可。



七、快意电梯《ZLZ 系列制动器维护保养手册》和拆解清洗维护视频，已在快意电梯官网发布，请下载阅读和观看：

快意电梯官网：<https://www.ifelift.com>

八、全国技术服务热线：400-6789-443。

特此告知，商祺！

快意电梯股份有限公司
(公章)
二零二一年五月二十五日

松闸顶杆限位原理说明

1. 如图所示，此时松闸顶杆处于初始状态（标示点向上），钢球落在圆弧槽的凹坑内，弹簧处于压缩状态顶住钢球。
2. 当制动器通电打开，由于弹簧顶住钢球，松闸顶杆被限位不能转动。即使松闸顶杆受到电磁力的作用，也不会产生转动。
3. 当使用手动松闸时，在外力的作用下，转动松闸顶杆，钢球跟凹坑错位，钢球在圆弧槽内滚动。当放开手动松闸柄，衔铁在外弹簧的作用下复位，推动松闸顶杆回转，同时弹簧把钢球挤进凹坑内，实现复位。

