

广东亚太西奥电梯有限公司

质函[2021]726号

鼓式制动器安全隐患排查治理方案

致全国各地代理商、经销商合作伙伴：

应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》，现针对市场监管总局文件要求，采用网站公示的方式对相关技术指导资料予以公布，请各地代理商、经销商伙伴要求其安装维保公司参照网站公示提供的技术指导资料按作业要求进行拆解保养，工作内容具体要求如下：

1、拆解保养鼓式制动器电磁铁。针对鼓式制动器电磁铁在长期工作过程中内部会产生油泥、铁屑等异物，易造成制动器卡阻的问题，要按照《电梯维护保养规则》（TSG T5002-2017）相关规定，**对鼓式制动器电磁铁逐一进行一次拆解保养。**

2、要更换鼓式制动器松闸顶杆。针对鼓式制动器采用铁质等导磁材料的松闸顶杆（见附件1中的图1和图2）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。**

3、区分鼓式制动器松闸顶杆是否需要更换的方法：**用强磁材料来甄别顶杆材质属于导磁性材质（注意松闸扳手不属于排查对象），属于插入铁心内部松闸的顶杆是此次排查治理的对象需要进行更换处理。**其中金泰德胜（KSD）驱动主机鼓式制动器顶杆材质为铁质导磁材料，该款鼓式制动器设置了定位措施，即使在松闸顶杆具备导磁性的情况下，也不会随电磁铁芯转动，并出具了定位措施有效性的技术说明。如有使用单位或维保单位检查发现属于我司销售的电

广东亚太西奥电梯有限公司

梯需要更换顶杆的，可联系我司售后免费提供更换材料以及详细的更换方法。

4、为保证拆解保养鼓式制动器电磁铁时能够安全、高效地进行，请各维保单位依据相关维修保养规定做好安全准备，**将电梯空载运行到顶楼，使电梯进入检修或紧急电动运行状态，电梯在受控情况下向上溜车至对重完全压在缓冲器上，切断电梯供电电源方可进行拆解保养鼓式制动器电磁铁。**

以上是要求的工作内容。拆解保养及更换松闸顶杆时安装维保人员应按要求做好相关作业过程记录，完成时间按照市场监管总局办公厅下发文件执行，公司将安排工程人员在后续厂检时对所在区域的电梯进行运行安全情况检查。如现场需要，公司可提供拆解保养及更换所需的工具及材料。

公司官网：<http://www.apxodt.com>

服务专线：13802467848



日期：2021年7月26日