

# 电梯安全操作

## 1、一般规则

- (1) 电梯司机须经过安全技术培训，并考试合格，持有当地劳动部门颁发的“特种作业证”，方可上岗，无作业证者不得驾驶电梯。
- (2) 定期进行体检，凡患有心脏病、精神病、癫痫病、色盲症以及聋哑、四肢有严重残疾的人，不适合做电梯司机工作。
- (3) 对工作认真负责，热情为乘客服务。上班前不喝酒，有充足的睡眠。
- (4) 熟练掌握驾驶电梯和处理紧急情况技能。
- (5) 做好轿厢、厅门门踏板滑动槽和其他负责区域的清洁工作。爱护电梯设备，防止人为造成设备损坏事故。当发生事故和故障时，不乱动设备及时通知维修人员。
- (6) 配合维修人员修理电梯时，精神集中，接受维修负责人的统一指挥，对指挥人员下达的操作指令，必须应答并复述后再操纵电梯。

## 2、行驶前的准备工作

- (1) 做好交接班工作，认真看交班日志，了解上一班运行情况，不接带病运行的电梯。
- (2) 确定轿厢位置：开启厅、轿门，做简单试运行，观察选层、启动、换速、平层、消号、开关门速度及安全触板等有无异常现象和声响；检查各种指示灯、信号灯指示是否正确，有

无不起作用的现象。

(3) 检查轿门、厅门有无未闭合到位情况下，电梯应不能启动。

开门是否到位

(4) 试验警铃是否好用，电话是否灵敏畅通。

(5) 检查轿厢内的消防器材是否完好适用。对上班司机所做轿厢、厅门及门踏板滑动槽内的清洁卫生工作进行检查。

(6) 对连续停用 7 天以上的电梯，使用前应详细检查。

### 3、行驶中的注意事项

(1) 司机在服务时间内，不准脱离岗位。

(2) 乘客电梯超载时，司机应劝退一部分乘客，不能超载运行。

载货电梯的载重量不允许超过额定载重量。货物在轿厢内尽可能摆放均匀、平稳牢固、避免集中载荷、偏载或因货物倾倒伤人、损坏设备。

(3) 轿厢内严禁吸烟，乘客电梯不允许载运易燃、易爆的危险物品及国家规定禁运的物品。货梯在载运危险物品（氧气、乙炔不能混装）时，必须严格遵守安全操作规程，并采取安全防护措施。

(4) 不允许载运长物件（如脚手架用钢管、木板等）。超过 2 米的物件禁止载运。

(5) 关门启动前，关照乘客不要依靠轿厢门。禁止乘客摆弄操纵面板上的开关和按钮。禁止乘客在厅门与轿门之间逗留。

(6) 轿厢内不得悬吊物品。

(7) 禁止用手以外的其他部位或用笔、棍、工器具等物，代替手指操纵电梯。不做与驾驶电梯无关的工作（如玩手机等）。

(8) 电梯发生故障时，应及时通知维修人员修理。

#### 4、电梯发生故障应停用和维修

当电梯发生如下故障不能正常运行时，应停止使用，并通知维修人员检修。

(1) 选层后关闭厅门、轿厢门、门已闭合而电梯不能正常启动行驶。

(2) 厅门或轿厢门没有关闭而电梯仍能启动行驶。

(3) 电梯运行方向与与选层方向相反。

(4) 电梯运行速度有明显变化。

(5) 内选、平层、换速、召唤和指层信号失灵失控。

(6) 运行中发现有异常噪声、较大振动和冲击。

(7) 电梯在正常负荷下冲顶或蹲底。

(8) 电梯在行驶中无故停车，停车后不开门，厅门可随意人为扒开。

(9) 电梯部件过热而散发出焦热的气味。

(10) 人接触到任何金属部分有麻电现象。

(11) 电梯机房内有大量漏油并通过绳孔等处滴入轿厢，电梯发生湿水事故时。

#### 5、电梯发生故障时应采取的措施

当电梯突然发生故障时，应保持镇静，针对发生的故障应采取以下措施。

(1) 当电梯在运行中，突然发生停驶或失控时，应劝阻乘客切勿

乱动，及时通知维修人员，设法使乘客安全撤出轿厢。

（2）运行中的轿厢突然停在两楼层之间，应及时通知维修人员电梯所在楼层，耐心等待维修人员前来。

（3）发生火灾或地震时，应保持镇静，尽快将乘客送至安全层站离去。

（4）电梯的电气设备发生燃烧时，应立即报告有关部门、维修人员并使用干粉、1211、二氧化碳等灭火器灭火。

## **6、交班时应做的事项**

（1）每班交班前做好轿厢、机房及厅门的清洁卫生工作，认真填写当班运行日志。

（2）交接班应当面交接，如遇接班人未到，交班人不得擅自离去，应请示有关领导派人接班。

## **7、电梯操作人员的岗位职责：**

（1）电梯司机严格执行电梯操作规程。要根据不同的电梯，熟悉操作程序，保证乘客和自身的安全。不超载运行，不违章运载危险品、易燃易爆物品，严禁人员与重型物品混载运输。

（2）电梯司机爱护电梯设备，保持电梯内外卫生清洁，正确合理使用、操纵电梯，保证电梯的安全运行，延长使用寿命。因此，操纵电梯的按钮、开关要用力恰当，要轻要稳，严禁拍、打、撞击，严禁他人操作。电梯运载物品时（如钢管、板、货运小车等）须做到制止野蛮作业、监督其做好防止轿厢划伤的措施。若发现电梯有划伤、碰伤等损坏时立即上报。

（3）电梯司机在电梯启动运行过程中要做到“看”“听”“闻”“感

觉”。即“看”电梯的各种信号标志是否正确，如方向、楼层指示；“听”电梯运行中有无蹭刮现象；“闻”有无异常的气味，如糊、焦味；“感觉”电梯运行的速度有无特别快或特别慢的现象，不平层等问题如有以上现象应立即将电梯停靠就近层站，疏散乘客，并及时联系电梯维护人员。

（4）电梯困人时，电梯司机应保持思维清晰，讲解电梯非密封结构无窒息危险、无自行坠落等危险，稳定乘客情绪，制止乘客扒门以防发生意外并立即联系维护人员或运行主控救助。

（5）认真做好运行记录，特别是要详细记录故障现象，现场情况、时间等及时发现问题及时汇报将设备故障、损坏程度降到最低程度。