

# 校内电梯应急救援预案

为加强对电梯安全事故的防范，及时做好安全事故发生后的救援处置工作，最大限度的减少事故造成的损失，根据《中华人民共和国安全生产法》和《特种设备安全监察条例》相关要求，结合学校实际，特制订电梯安全事故应急救援预案。

## 一、应急救援组织机构

学校成立电梯安全事故应急救援指挥部。

现场总指挥：后勤管理处处长

现场副总指挥：后勤管理处分管工作副处长

应急救援组成员：电梯管理员、电梯所在楼宇值守人员及物业管理科工作人员。

## 二、应急救援组织职责

### （一）指挥部职责

- 1.组织有关部门按照应急救援预案迅速开展抢救工作，防止事故的进一步扩大，力争把事故损失降到最低程度；
- 2.根据事故发生状态，统一布置应急救援预案的实施工作，并对应急处理工作中发生的争议采取紧急处理措施；
- 3.根据预案实施过程中发生的变化和问题，及时对预案进行修改和完善；
- 4.紧急调用各类物资、人员、设备；
- 5.当事故有危及周边单位和人员的险情时，组织人员和

物资疏散工作；

6.配合上级有关部门进行事故调查处理工作；

7.做好事故造成的人员伤亡善后处置及安抚工作。

### （二）现场指挥长的主要职责

负责召集各参与抢险救援部门的人员，研究现场救援方案，制定具体救援措施，明确各部门的职责分工；负责指挥现场应急救援工作。

### （三）副指挥长的职责

负责组织实施具体抢险救援措施工作；

负责抢救伤员，抢救物资，确保现场救援通道畅通。

## 三、应急处置具体措施

### （一）因停电造成电梯停梯时的应急措施

运行中的电梯将会因供电线路的故障或限电等原因造成突然停运，将乘客困在轿厢内，则应采取如下处理方法：

1.接到因停电困人报警后，电梯管理员应迅速赶往现场，安慰乘客安静等待救援，不要惊慌，切勿擅自行动，以免发生不必要的危险。

2.由电梯管理员按程序进行盘车放人操作。

3.立即通知电工班排除停电故障并恢复供电。

### （二）发生火灾时的应急措施

立即响应校保卫处关于火灾事故处置应急预案，同时做好如下工作：

1.第一时间报告主管校领导、校保卫处，同时与消防部门取得联系。

2.火灾时，电梯将自动断电。对于有消防功能的电梯，消防人员应立即按动“消防按钮”，使电梯进入消防运行状态。对于无此功能的电梯，由消防员立即将电梯直驶至首层并切断电源或将电梯停于火灾尚未蔓延的楼层。

3.安抚乘客保持冷静，组织疏导乘客离开轿厢，从楼梯撤走。将电梯置于“停止运行”状态，用手关闭厅门并切断总电源。

4.井道内或轿厢发生火灾时，应即刻疏导乘客撤离，切断电源，用二氧化碳、干粉和 1211 灭火器灭火。

5.相邻建筑物发生火灾时也应停梯，以免因火灾而停电造成困人事故。

### （三）电梯漏水时的应急措施

电梯机房一般处于建筑物的最高层，底坑处于建筑物的最底层，井道通过层站与楼道相联接，机房会因屋顶或门窗漏雨而进水，底坑除因建筑物防水层处理不好而渗水外，还会因暖气、上下水管道、家庭用水及因施工不当的跑水等，使水从楼层经井道流入底坑。

1.当电梯井道内进水时，电梯管理人员应将电梯开至高于进水的楼层后立即切断电梯电源；

2.如水已经将轿厢淋湿，应立即停用电梯，且切断电梯电源。

3.组织人员围堵水源，水源堵住后进行除湿处理，比如使用热风机吹干等。

4.水源处置完成后，由电梯维修人员严格检查或修理电

梯设施，确保无任何问题后方可开机运行。

#### （四）发生地震时的应急措施；

- 1.检查测试电梯供电系统有无异常；
- 2.电梯主结构如机房、井道、轿厢有无异常；
- 3.电梯以检修速度上、下全程运行若干次，发现异常立即停梯，并将电梯停靠在基站，由专业维修人员检查修理；
- 4.电梯以检修速度上、下全程运行若干次无异常现象时，方可进行试运行，经多次试运行一切正常后，方可投入使用；
- 5.当地震震级为四级含四级以上，烈度为六度以上时，应由专业人员对电梯进行全面安全检查，无异常现象或对电梯进行检修后方可做试运行；
- 6.试运行正常后，应由特种设备检验部门的专业检测人员进行全面的安全检测，经检测合格并取得电梯安全检验合格证后方可正常运行。

#### （五）电梯故障状态时的救援措施

当发生电梯困人事故时，第一时间告知被困人员保持冷静等待救援，电梯管理员或援救人员通过对讲机或喊话与被困人员取得联系，务必使其保持镇静，静心等待救援人员的援救；被困人员不可将身体任何部位伸出轿箱外；如果轿箱属于半开闭状态，电梯管理员应想方设法将厢门完全关闭。

救援步骤：

1.轿箱停于接近电梯口的位置时的援救步骤：

- ①关闭机房电源开关；
- ②使用外门锁钥匙开启外门；

③在轿箱顶用人力慢慢开启轿门；

④协助乘客离开轿箱；

⑤重新关好厅门；

2.轿厢停在非开锁区时的援救步骤：

①关闭机房电源开关；

②一人用电梯专用工具打开制动器，一人用盘车手轮工具根据就近停靠、方便停靠的原则将电梯慢慢地向上或向下盘车，至电梯开锁区；然后用三角钥匙开启厅门，营救被困乘客。