

# 电梯常识

## 一、电梯运行中突然停电怎么办？

电梯运行中如果遇到突然停电或供电线路出现故障，电梯会自动停止运行，不会有什么危险，因为电梯本身设有电气机械安全装置，一旦停电，电梯的制动器会自动制动，使电梯不能运行，另外，供电部门如果有计划地停电，事先会通知的，电梯会提早停止运行。

## 二、电梯运行速度突然加快怎么办？

电梯的运行速度不论是上行还是下行，均应在规定的额定速度范围以内运行，一般不会超速，如果出现超速，在电梯控制系统内设有防超速装置，此时，该装置会自行启动，使电梯减速或停止运行。

## 三、电梯的轿厢门是否能被扒开？

电梯的轿厢门从外面是不能扒开的，必须用专用工具才能开启，在里面的乘客也绝不能扒门，即使电梯天花板有紧急出口，也不能爬出去，因为出口板一打开，安全开关就使电梯停止不动，但如出口板意外关上，电梯就可能突然开动，令人失去平衡，在漆黑的井道里，可能会被电梯缆索绊倒，或者因踩着电梯外壁的油垢而滑倒，从电梯顶上坠落下去。

## 四、电梯蹲底或冲顶时是否对人有伤害？

电梯蹲底就是电梯的轿厢在控制系统全部失效的情况下，会错过首层平层位置而向下行驶，直至蹲到底坑的缓冲器上停止。缓冲器就是为此而设置的防护装置，此装置根据电梯的运行速度的不同，分别有弹簧式、液压式两种，当轿厢蹲在缓冲器上时，缓冲器会对电梯轿厢的冲击力产生缓解作用，减轻电梯内乘客受到的伤害。当轿厢冲到井道的顶部时，称为电梯冲顶，此时由于传动的钢丝绳已松动，没有了拽引力，轿厢已不能继续上升，所以不必担心电梯会冲到顶层的楼板上。

## 五、发现电梯运行异常时怎么办？

乘坐电梯时，发现电梯有超速或梯速较慢的情况，或发现电梯轿厢内有焦糊味时，应按下操纵盘上的红色急停按钮，使电梯停车，并及时通报维保人员。

## 六、被困电梯如何自救？

如果突然被困在了电梯当中，千万不要慌张，可用电梯内的电话或对讲机向有关方面求救，还可按下标盘上的警铃报警。困在电梯里的人无法确认电梯的所在位置，因此不要强行扒门，这样会带来新的险情。电梯顶部均设有安全窗，该安全窗仅供电梯维修人员使用，扒撬电梯轿厢上的安全窗，从这里爬出电梯会更加危险。拍门叫喊，或脱下鞋子，用鞋拍门，发信号求救。如无人回应，需镇静等待，观察动静，保持体力，等待营救，不要不停呼喊等营救。