

编者按:广东湛江一小区电梯因制动器故障冲顶致1人身亡;因突然跳闸,安溪一小区电梯从8楼“跌”到3楼,一家四口被困;三明一男孩多次用手阻挡电梯门关闭,多次开闭后突然关紧,男孩的手被夹住……近日电梯发生意外的新闻,引发关注。那么,如果电梯突然发生意外,该如何处理?有关专家提醒你牢记这些注意事项,当然专家也指出网络上流传的一些自救方法是不靠谱的。还有千万不要用手脚去挡电梯门,不要在电梯里嬉闹,以免出现危险。

意外多发 电梯困局怎么破

N海都记者
石磊磊 包华 文/图

昨日,一条福建三明沙县和岸锦园小区,一男孩把电梯当“玩具”的视频在朋友圈里热传。视频中,男孩多次在电梯门即将关闭时,伸手挡门,在多次做出这样的动作后,男孩的手被夹在电梯门缝隙中,男孩最终扒开轿厢门,没有出事。对此,福州市市场监督管理部门的专家表示,万幸的是,当时电梯是正常的,已感应到有硬物挡门,会自动开门。如果电梯故障,轿厢运行,男孩的手就会出现危险。



男孩多次伸手阻挡电梯,最后被夹,猛按按钮后掰开门脱险

多次伸手拦电梯 “熊孩子”手被夹

事发福建三明沙县一小区,专家表示,光幕感应也有盲区,切勿在电梯内嬉闹

光幕出现盲区 男孩伸手被夹

视频显示,5月25日,在福建三明沙县和岸锦园小区中,一名“熊孩子”站在电梯内多次伸手阻挡电梯关门。在多次伸手后,男孩被电梯门夹住。男孩背身按开关按钮,却无法打开门,最后男孩使劲才

扒开轿厢门。

据悉,男孩虽然没有受伤,但小区的业委会在微信群里将监控视频发布,对所有业主做了宣传教育。

海都记者从市场监督管理部门专家处了解到,电梯轿厢门上有感应区,

老式电梯为触板,新式采用红外感应。专家表示,视频中的电梯为红外感应。男孩被夹手,是因为孩子最后一次出手时,电梯门即将关闭,红外感应的光幕出现盲区,而非电梯故障。

禁止在电梯内玩耍打闹

在此案例中,孩子做出了多个错误示范。首先,儿童不能自行乘梯,要有家人陪伴;其次,不能在电梯里做危险动作。幸运的是,事发时这台电梯是正常运行的。

“门关上后,电梯没

有启动,说明红外感应和开关门还是正常的。如果电梯出现故障,轿厢运行,孩子面临被剪切的风险。”该专家说,视频中,孩子按开门按键无效,但这不是电梯故障。红外感应发现有硬物挡门时,

会自动开门。

专家表示,根据《福建省电梯安全管理条例》,在电梯内玩耍、打闹、蹦跳、攀爬都是被禁止的。家长要对孩子做好安全教育,不能让孩子随意在电梯内玩耍。

有些电梯自救法不靠谱

昨日,福州鼓楼区市场监督管理局的相关专家,也向海都记者介绍了在电梯内出现故障时,应当如何处置。其中一些网络上流传的自救方法,被专家认为是不靠谱的。

1.电梯下坠时“要快速把每一层的按键都按下”?

这时候电梯故障,是按不了楼层的!如果电梯在运行而且楼层按钮有用,说明电梯根本就没坏。

如果电梯故障会自动回到基站复位,这时候把每一个楼层按一遍没有太多作用,一些电梯会就近平层并开门,而大多数的电梯都是回到基站复位的。

这时候一般是按不了楼层的。

2.电梯自由下坠的时候尽量背靠墙壁下蹲?

如果是自由落体的话,什么姿势都没用;如果只是异常下降,这么做可

以缓冲下免得关节错位。

3.电梯坠下着地前一刻瞬间跳起,能避免死亡?

首先,你跳不起来,因为需要克服电梯下坠的重力;其次,即使你跳了起来,迟早还是要落地的;第三,就算理论计算存在一丝希望,一个现实的问题:如何知道该何时起跳?最后,出现电梯失控下坠(自由落体)的情况,不管你跳不跳,能不能跳,基本没用。

电梯冲向30层顶楼 噩梦发生了……

广东湛江一小区电梯冲顶致1人身亡,湛江市市场监督管理局通报称,事发时是电梯制动器故障

Z
央
视
都
市
快
报

近日,很多网友被一则“小区电梯突然加速撞顶楼致1死”的新闻,“吓坏了”。

5月23日,广东湛江,网曝金海湾二期小区发生电梯事故,电梯从1楼加速撞向30层顶楼致1人身亡。知情人称,当晚7时39分,乘客进入客梯后被困在一楼至负一楼之间,乘客向亲友电话求助后维修人员赶到现场,在救援过程中电梯突然冲顶造成乘客身亡。

电梯制动器故障导致事故

有业主表示,在事故发生之前不久,这部电梯已在维修,维修后曾出现过有人被困的情况,再次维修后又正常使用,之后就听到了这个不幸的消息。

25日,湛江市市场监督管理局通报称,5月23日晚,湛江市赤坎区安康金海湾二期小区发生一起电梯事故,造成一名乘客伤亡。事故发生后,该局马上组织市、区两级市场监管部门相关工作人员赶赴事故现场,查封了涉事电梯并扣押了相关资料。经初步核查,涉事电梯制造单位是沈阳博林特电梯股份有限公司,使用单位是湛江市橄榄园物

业服务有限公司,维保单位是湛江市立石机设备安装有限公司,电梯于2014年12月15日投入使用。经初步判断,事发时是电梯制动器故障,详细原因正在进一步调查中。

25日晚6时许,记者联系上电梯维保单位湛江市立石机设备安装有限公司,工作人员表示,目前相关赔偿事宜家属正在与物业公司商议。“该设备2014年12月投入使用,经过一年的磨合期后,运行平稳。”维保单位工作人员表示,本次事故属于偶然性事件,是制动器的制动弹簧断裂导致了这一事故。

电梯为什么会冲顶?

昨晚,不少网友表示,电梯冲顶实在太吓人了”。也有网友表示,冲顶比下坠的可能性大。

“制动有问题关不上对重会拉上去,而不是掉下来。”“冲顶没有保护措施,下坠有抱闸,限速器,缓冲器等。”

深圳市特种设备安全

检验研究院工程师刘金源称,电梯发生冲顶,一般涉及两种情况,“第一种是电梯装置方面的问题,如果电梯系统发生故障,检测不到信号,可能就会发生冲顶现象。第二种是机械方面的,比如制动器出现问题,同样也会引发冲顶现象。”

电梯冲顶事故不是第一次发生

2020年7月29日,深圳罗湖虹桥星座小区A座的业主罗先生下楼取快递,从一楼乘坐电梯上楼回家。当电梯行驶到14~15楼位置时,突然发生故障。“电梯失速,两秒就冲顶了,我整个人撞到电梯顶部灯架,不锈钢都撞坏了,然后就摔倒在地。”罗先生摔倒在地,电梯里一片狼藉,电梯天花板被罗先生撞破。根据罗先生

提供的CT检查单显示,其初步诊断结果为“多发创伤,腰椎压缩性骨折”。

2020年12月4日,合肥市蜀山区华府骏苑小区一女子乘坐的电梯忽然从1楼狂升至31楼,直接撞向了楼顶的楼板,整个电梯轿厢顶被楼板撞塌,砸向了女子。重型地震救援专业队使用生命探测仪精准凿墙,被困女子成功获救。

被困电梯 保持镇定 等待救援

●若突然被困在电梯中,千万不要慌张,保持镇定,消除慌乱心理,等待救援。

●利用电梯内的电话、警钟或对讲机、手机等一切可能的求援方式求救,但切忌自行扳动电梯设备。

●若无警钟、电话或对讲机,手机又失灵时,可拍门叫喊或脱下鞋子拍门敲打,发信号求救。如无人回应,需镇静等待,观察动静,不要频繁踢门拍门,要保持体力,等待营救。

●被困电梯者无法确认电梯的所在位置,因此不要强行扒门。即使能打开,也未必够得着外门,电梯外壁的油垢还可能使人滑倒,这样会带来新的险情。

●如果电梯里有把手,一只手紧握把手,这样可固定人所在的位置,使人不至于因重心不稳而摔伤。

●电梯下坠时要使整个背部跟头部紧贴电梯内墙,呈一直线。因为韧带是人体唯一富含弹性的一个组织,借用膝盖弯曲来承受重击压力,比骨头承受压力会更大。