

洛阳·城事

消防部门根据我市电梯“困人”事件总结经验

被困电梯后,盲目自救不如等待救援



消防队员救出被困在电梯里的市民

(资料图片)

3 释疑:电梯“困人”多属设备“自我保护”

电梯“困人”事件频发,让市民对电梯安全产生疑问。为此,洛阳晚报记者咨询了专业人员。

“目前,我市电梯数量每年大约递增1500台。”市特种设备检测检验所一工作人员说,电梯有多项安全保护措施,电梯停运导致“困人”,实则是电梯的一种安全保护模式,用以保护乘梯人员安全,并不属于电梯事故。

夏季出现电梯停运导致人员被困事件比较多,多因气温增高,机器在连续运转时出现温度过高等造成,一旦被主机监测到异常后,电梯会出于“自我保护”,断开安全回路,让电梯停运。同样,停电、超载时的电梯停运,也属安全保护模式。因此,遇上此类情况,乘客不必惊慌。

盲目自救不可取

市特种设备检测检验所工作人员说,人员被困电梯后,往往容易慌乱,这时采取不科学的自救方法,反而可能对自己造成伤害。

● **错误做法一:**慌乱中捶打轿厢,这样很容易造成轿厢摇晃,使自身处境更加危险。

正确做法:应保持冷静,及时报警。

可以按轿厢内操控面板上的警铃,也可打轿厢内张贴的救援电话进行求救。

● **错误做法二:**有些乘客被困时,会强行撬开电梯门逃生,这样做极不安全,也非常危险,尤其是电梯没有停在正常楼层时,可能出现肢体被挤压或坠入梯井的危险。

正确做法:被困人员不要盲目自救,而应等待救援人员赶来。电梯有各种安全装置,不必过度担心电梯停运后会继续发生坠落。



核心提示

□见习记者 王冰 通讯员 张霜 韩登

半年来,我市消防部门时常接到人员被困电梯的求助,其间,一些人被困后采取不当措施,给自己带来了不必要的风险。

1 八成电梯故障与突然停电有关

7月14日深夜,涧西区拖厂9号街坊有人被困电梯,市消防支队涧西大队太原路中队接到报警后,迅速赶赴现场,发现电梯被卡在六楼,利用电梯钥匙打开电梯门将人员救出。

7月11日上午,市消防支队洛龙大队体育中心中队接到报警:奥体花城小区5号楼电梯发生故障,将人困在电梯。好在有惊无险,当消防队员赶至现场时,被困人员已被小区物业

救出。

据统计,去年,洛龙区发生人员受困于电梯43起,其中,上半年20起左右。今年上半年,该区接到求助27起;涧西区去年一年发生56起,今年上半年已达32起,高于去年同期。

洛阳晚报记者从这些数据中发现,80%的电梯故障与突然停电有关,超载造成电梯事故数量占总数的15%左右,其他原因为5%。

2 解读:关于电梯的这事儿

关键词:“年龄”

《河南省电梯监督管理办法》对使用期限超过15年的电梯做出规定,需要由专业技术机构做出评估后,决定是否继续使用。目前,我市客用电梯有9700余台,使用超过10年的很少,大多数都是近几年才安装的,因此,多半不存在“超期服役”的问题。

关键词:维护

国家相关规定强制要求,在用电梯每15天进行一次维护保养,否则,维保单位将受到1万元到10万元的经济处罚。特种设备检测检验所每年都会对电梯安全做一个年度检查。

“我们每半个月都会上门对签协议的单位和小区的电梯做维保,按照国家规定维保次数一个月不低于两次,一些电梯使用频率较高的商场、酒店

等,应对方要求,维保次数会更多。”洛阳市某电梯工程有限公司孟经理说。

关键词:安全装置

说到电梯事故,很多人脑海中会出现“被困在密闭的轿厢中窒息”“电梯突然坠落会被摔得粉身碎骨”等恐怖画面。“其实大家不必有这样的担心。”特种设备检测检验所工作人员说。

电梯不是一个密闭的空间,装有换气设备,不会出现窒息情况。如果遇到电梯轿厢失控快速下坠几层,也不要慌张,因电梯有抱闸制动器,会自动让电梯“刹车”,同时,限速器会第一时间监测到速度异常,“指挥”安全钳在一两秒内“夹”住轿厢,避免继续坠落。另外,电梯上还有许多安全回路和底部缓冲器确保电梯安全。

图说我们的价值观

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善



舞阳任明兆作