

电动自行车火灾肇事者被拘

本报讯(特约记者 张宇)去年年底,丰台区一居民小区发生电动自行车火灾,消防部门扑灭火灾后调查发现,起火为两名租客将电动自行车电池带回家中充电所致。因过失引起火灾,两人均被处以行政拘留十天的处罚。

事发当日,家住丰台区一小区的范某被客厅传来的烟雾和爆炸声惊醒,这时他意识到,自己和室友前一晚带电动自行车电池回家充电的行为闯祸了,于是赶紧报警。

北京119指挥中心接到报警后调派救援力量到场处置,并同步调动了附近的微型消防站人员,他们利用干粉灭火器在消防员到场前扑灭了火灾。由于扑救及时,火灾没有造成人员伤亡,但起火的房间被烧毁。

事后,火灾调查人员发现起火点位于客厅电脑桌上,在这里火灾调查人员发现了电动自行车电池的残骸。范某面对讯问说了实话,起火的电池是合租室友韩某某的,对方最近将车子转让给自己骑,事发前一晚,两人合力将电池拎到四层的家中充电,早上充了一晚的电池短路后引发了火灾。

目前,依据《中华人民共和国消防法》第六十四条第(二)项之规定,范某、韩某某二人因过失引起火灾被处以行政拘留十天的处罚。

据悉,2023年12月份,丰台消防和公安部门联合处置了三起电动自行车电池室内充电引发的火灾案件,共有四名肇事者被处罚。12月5日,丰台区一小区11层的住户马某某将电池带回家中充电,电池发生爆炸后酿成了火灾,事后马某某因过失引起火灾被处以行政拘留十天的处罚。12月19日,在丰台区一家烟酒商店内,店主张某某将电池放在店内充电。充电过程中,电池电气线路故障起火,引燃了周边的可燃物,事发后张某某同样因过失引起火灾被处以行政拘留十天的处罚。

在这三起火灾中,四名肇事者都表示悔不当初,他们为图一时的方便付出了沉重的代价。丰台区消防救援支队提示,严禁在公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车,更不要把电池带进室内充电,一旦引起火灾,肇事者将承担相应的法律责任。

人员密集场所万
一被挤倒
记住这些

人员密集场所人流量大,一旦发生危险,容易造成拥堵踩踏。所以,如何预防踩踏事故?在人员密集场所遇到紧急情况该怎么办呢?

自觉远离人多拥挤的地方

在空间有限、人群又相对集中的场所,例如旅游景点、球馆、商场、狭窄的街道、室内通道或楼梯、影院、酒吧、夜总会等都隐藏着潜在的危险。当身处这样的环境中时,一定要提高安全防范意识。在拥挤的人群中,要时刻保持警惕,不要被好奇心驱使。当发现有人情绪不对,或人群开始骚动时,就要做好准备保护自己。如果带着孩子,要尽快把孩子抱起来,因为儿童身体矮小,力气小,面对拥挤混乱的人群,极易出现危险。

先了解地形,找到紧急出口

进入公共场所或参加公众活动时,首先要了解地形,找到紧急出口,看清各种逃生标志。切记:进入场地的通道未必是最安全的。除了出入通道,还应该观察是否有其他逃生途径。体育场内最安全的地方是球场草地。

在人群中,千万不要弯腰捡东西

尽量避免到拥挤的人群中,发觉拥挤的人群向自己行走的方向来时,应立即避到一旁,不要慌乱,不要奔跑,避免摔倒。一旦进入人群,不要在人流中停下,尽量走在人流的边缘。因为踩踏事件多发生在人员最挤的中间部分。陷入拥挤的人流时,一定要先站稳,尽快抓住坚固可靠的东西慢慢走动或停住。千万不能被绊倒,避免自己成为拥挤踩踏事件的诱发因素。在拥挤的人群中,不要弯腰捡拾掉落的钱包、手机等物品,也不要弯腰系鞋带、捡鞋穿鞋等,以免被挤倒发生踩踏危险。

勿逆行,勿推挤,谨防摔倒

已被裹挟至人群中时,要和大多数人的前进方向保持一致,切不可逆着人流前进,否则很容易被人推倒。不要试图强行用力往外挤,不要试图超过别人,这样不仅耗费大量体力,还会使场面更加拥挤混乱。保持镇定并稳住重心,防止摔倒。尽量向侧方移动,移出人流。如果可以,抓住身边的牢固物体。

集中上下楼,不要抢行

学校踩踏事故多在下晚自习、下课、上操、就餐和集会时,多发生在教学楼楼层之间的楼梯转角处。学校应对师生进行事故防范教育和训练,尽可能将班额大、年龄小的班级安排在底楼或较低楼层。倡导错开时间,分年级、分班级逐次下楼,强调安全第一,不强调整齐快速。学生集中上下楼时不要急于抢行。在楼梯通道内,不拥挤、不起哄、不打闹、不故意怪叫制造紧张恐慌气氛。

大声喊出真相,减少不明恐慌

在人群中发现自己前面有人突然摔倒,要马上停下脚步,同时大声呼喊,尽快让后面的人群知道前方发生了什么事,否则,后面的人群继续向前拥挤,就非常容易发生拥挤踩踏事故。

如果被挤倒,这样做

人群异常拥挤时:左手握拳、右手握住左手手腕,双肘撑开平放胸前,微微向前弯腰,形成一定空间,以保持呼吸道通畅。发现有人摔倒时:不再前行,大声呼救,告诉后面的人别靠近。自己摔倒:一旦被挤倒,要设法靠近墙壁。面向墙壁,身体成球状,双手交叉放在颈部、后脑部,双臂夹在头部两侧。双膝尽量前屈,护住胸腔腹腔的重要脏器。顺势侧躺在地,避免脊椎、脑部受到踩踏,还能形成一定空间保证呼吸。做最大努力保持意识清醒、张大嘴呼吸。



电动自行车由于停放、充电不规范以及技术方面的问题事故频发,已成为主要的火灾隐患之一,就连一块不起眼的电动自行车电瓶也能变成“隐形杀手”!所以,怎样安全使用电动自行车?如何正确给电动自行车充电?

电动自行车安全隐患

存在大量在室内充电的危险隐患。不得在家充电,不得在建筑公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车及充电;不得私拉电线、电缆充电;要按照产品说明书正确使用电动自行车、电池和充电器;要做到随用随充;要在室外通风环境中进行充电,避免雨淋;要做到“不超压、不超流、不超时”。

非法改装存在车辆自燃隐患。电动自行车进行加装改装后,会导致原件与改件不兼容,或原件无法承受改件的强度,致使电动自行车极易发生自燃及车身断裂现象,从而引发火灾。不少电动自行车修车店改装电动自行车时,违规增加电池数量(即增大电池伏数)和所谓的匹配控制器等,但连接电池的主电源线因技术、成本等原因却没有更换。一些修车师傅为了节省时间和成本,接头只用普通胶布简单捆扎,当电流过大时,接头发热,就容易引起火灾。

另一方面,由于电池容量发生变化,改装电动自行车充电时必须重新配备充电器,市面上很多改装车充电器使用劣质电子元件,容易把电池充坏,长期发热工作,就很容易引起火情。

车速过快易引发交通事故隐患。目前电动自行车改装主要是对电动机、控制器、避震、制动等涉及性能的改装,经过改装后的电动自行车最高车速甚至能达到120公里,这也给道路交通带来极大的安全隐患。正规厂家生产的电动自行车,车架等配件在出厂时已经按照正常承载能力来设定,制动系统也是经过严格检测的。如果电动自行车经过改装加装,就意味着车辆

的时速、重量等发生了变化。加装改装的部件,没有经过安全检测及匹配性考虑,质量和安全很难保证。在承载能力上,如果私自改装,车架、轮胎、线路及其零部件可能因为承受不了、负荷过大,就会出现刹车失灵、线路短路等现象,让电动自行车变成标准的“马路杀手”。

电动自行车引发的火灾危害特别大,主要有两大因素:火场温度和毒烟。根据专业机构的实验,电动自行车一旦起火,在100秒内车辆温度便可达到200℃以上,火焰会迅速窜起,最大的危害是电动自行车的塑料外壳在燃烧过程中会产生大量硫化氢、一氧化碳等有毒气体,毒烟以每秒1米的速度快速向上,很快会导致整幢楼陷入毒烟密布的状态,让室内被困人员窒息,极易造成群死群伤火灾事故。此外,电池在燃烧、遇热后会发生爆炸现象。

电动自行车安全使用指南

规范使用电池。合理控制充电时间。根据常规的电瓶容量大小,一般在8—10小时内可完成充电。勿在住宅内充电,室内易

燃物品较多,一旦起火容易酿成火灾事故。勿飞线充电,飞线充电在天气突变等情况下容易酿成火灾。

选择合适的充电环境。充电环境需通风,把电池盒充电器放在可以通风或调温的环境里,避免车辆存放时遇到暴晒、淋雨等。远离易燃易爆物品,电动自行车在充电时要仔细检查附近是否堆放了易燃易爆物品。

勿进楼入户停放充电。将电动自行车进楼入户停放、充电,或停放在门厅、疏散走道、楼梯间等公共区域,一旦起火燃烧产生的高温有毒烟气很快就能充满整个空间和通道,导致疏散、逃生困难,造成人员伤亡。

勿改装电动自行车。改装容易破坏整车电气线路的安全性能,从而引发车辆电气线路过载、短路等故障,火灾事故的几率也相对增大。

加强日常自查自控。加强对电动自行车的电线、电路等方面的检查,防止接触不良引起接触点打火,避免因线路老化、磨损引发短路、串电等。

富强 民主 文明 和谐 | 自由 平等 公正 法治 | 爱国 敬业 诚信 友善



奉法者强则国强,奉法者弱则国弱。

——《韩非子·有度》

法治是社会保障之盾,也是现代政治文明的核心。只有当法治成为治国理政的基本方式,自由、平等、公正才会有安全的避风港。

法治

