

八成电动车火灾在充电时发生

专业人士教你如何预防电动车充电自燃

18日,在张湾公园路路北小区,一辆电动轮椅在充电时起火,后被扑灭,幸未造成人员伤亡。近期,我市不断有电动车充电起火引发的火灾事故。市消防救援支队统计数据显示,去年我市一共发生23起电动车充电起火事故,其中有19起是正在充电时发生的,占比超过80%。

■文、图/记者 谭祥军 特约记者 蒋锋



充电起火被烧毁的电动轮椅。

电动轮椅充电时突然起火

18日20时左右,张湾区公园路一居民楼楼道冒烟,接到报警后,十堰消防救援支队张湾专职队、张湾中队消防救援人员5分钟后赶到现场。经查看,现场没有明火,起火点为楼道内的一辆电动轮椅,起火原因为电动轮椅充电自燃,充电线由该居民楼13楼居民家中接出。发现火情后,该户居民急忙报警,并拔掉电源,用水将火扑灭,消防人员赶到后,火灾隐患已除,没有人员受伤。

同样是电动车充电起火,前不久发生在车站路铁路小区的一起火灾则没有那么幸运。2月23日凌晨2时许,小区内一辆电动车充电起火,殃及旁边2辆汽车受损,居民楼水表也被烧坏,导

致居民无法用水。

八成火灾在充电时发生

当然,因电动车充电起火并不止上述两起案例。

去年2月5日下午,竹溪县大峪沟宏图水梦湾小区,一辆电动车在充电时起火,并将楼道内的杂物引燃。幸好被附近居民及时发现后扑灭。

去年10月20日,在重庆路加油站附近,一辆电动三轮车在充电时突然起火,幸运的是,附近的加油站员工立即拿来灭火器将大火扑灭。

去年10月30日,在顾家岗,一辆电动车半夜充电引发火灾。

去年6月23日凌晨,和昌国际三期,一辆电动车充电引发火灾,将整个楼道的墙面烧毁。

今年1月7日,柳林路一小区,一电动车充电时起火,被附近群众扑灭。

根据市消防救援支队统计,2018年我市一共有23起电动车起火事故,其中有八成以上都是在充电时发生火灾。该支队调查显示,很多电动车在充满电量后,仍在继续充电,导致电池温度过高,从而引发火灾。

预防电动车充电自燃有诀窍

据市消防救援支队一线消防员介绍,电动车在燃烧时会产生大量剧毒的氰化氢等气体,并且温度较高,高温和有毒气体进入人的呼吸道后或使人中毒,或严重灼伤器官出现水肿,致人窒息。“在这种情况下,如果不注意逃生方法,在穿越楼梯逃生的过程中,一旦吸入高温有毒的烟气,就十分危险。”

消防员提醒广大市民,电动自行车在使用过程中,一定不要停放在楼道间、单元楼门口等地,更不要夜晚放在这些地方充电,一旦引发火灾,后果不堪设想。

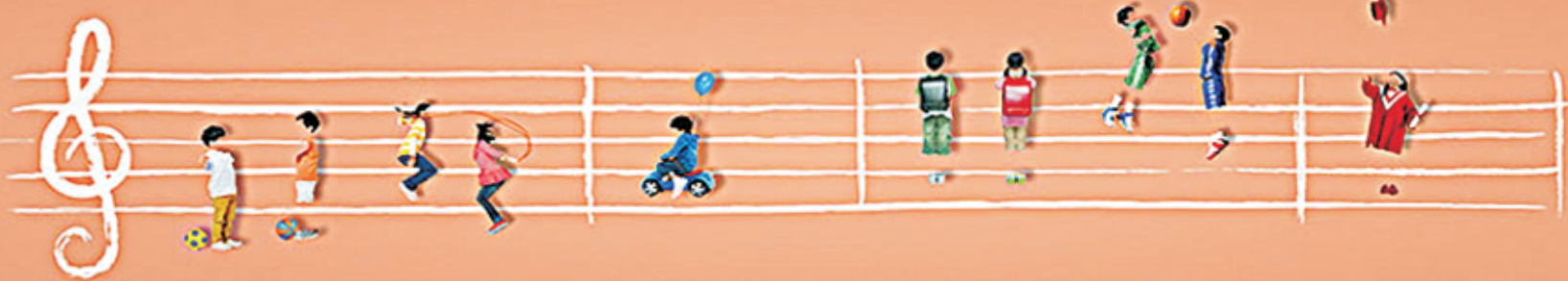
那么,是不是使用电动车就不安全呢?答案是否定的。只要正确使用、规范充电,发生意外的几率还是很小的。正常的电池,在充电过程中,只要不是太长时间充电,都不会发生自燃问题。而达到了电池使用寿命最高年限还继续使用的,就很危险了。

那么,如何才能有效预防因电动车充电引发的火灾呢?你需要做到以下几点:购买正规厂家生产的电动自行车,充电时也尽量选择配套的充电器;充电之前仔细阅读说明书,并根据说明书上的有关内容进行操作;最好定时到维修站检测电动车线路,排除线路隐患,以防因线路老化、粘连引发事故;电动自行车每次冲6小时左右即可;需要提醒的是,铅酸蓄电池的正常使用寿命约为一年半左右,如果在使用期间出现一充即满、一用即完的情况,或电池出现鼓胀时,应考虑更换。此外,电动自行车使用到第五年时应考虑更换;尽量不要随车携带充电器。大部分用户习惯随车携带充电器,而且一般会将其放在后尾箱,但这样容易使充电器因震动而出现破损;在电动车启动时,不要立即启动电池,可以通过骑行助力;在给电动车充电的时候,要规范充电线路,使用质量过关或带有漏电保护的插座,不要随意拉接和悬挂。

讲文明 树新风 公益广告

用健康成长

创作我们的时代主旋律



我要上学校,天天不迟到。