

锦追热点

牢记常识

邻居火场徒手救人上热搜 起火原因又是电瓶车

消防:切忌室内充电彻夜充电

日前,一条救人的视频在网络上刷屏,一居民家中意外起火,危急时刻,邻居们纷纷出手,徒手爬窗救下孩子的邻居大哥更是被网友称为“超人”。邻居英雄之举暖人心,但发生火灾的原因——电瓶车室内充电却让人警醒。“90%的电瓶车起火致人伤亡案例发生在门厅、过道以及楼梯间。电瓶车在燃烧时会释放大量有毒可燃气体,燃烧时温度可达1200℃。”昨日,记者采访了四川省消防救援总队相关工作人员,该工作人员发出提醒:日常使用电瓶车不要违规停放,不要在室内给电池充电,消防安全一定要牢记。

事件还原:
徒手救人上热搜
电瓶车室内充电引火灾

网上的视频显示,7月13日,一小

骑在窗户边缘无助求救,危急时刻楼下邻居徒手爬窗救人。

视频中孩子被困窗台,万分危急时刻,邻居大哥在无任何防护的情况下爬上二层窗台,将孩子救下。带着孩子到安全区域暂避等待消防救援时,整个过程中邻居大哥一直紧紧抓着孩子的手不曾放开。直到消防救援人员赶到现场,将两人救下。

一时间,“邻居徒手爬窗救出被困孩子。”“父亲发声想让女孩认邻居做干爸。”等话题登上热搜。网友们更是纷纷点赞,盛赞其是“中国好邻居”。

英雄举动暖人心,但同时起火的原因也让人警醒。据相关部门调查,该事故起火原因为室内电瓶车充电,此次火灾过火面积约20平方米。“近年来因电瓶车引发的火灾时有发生,在使用电瓶车时一定要特别注意,尤其是在充电时。”四川消防相关工作人员说道。

消防提醒:
电瓶车不进电梯
不可长时间充电

据四川消防介绍,目前90%的电动车起火致人伤亡案例发生在门厅、过道以及楼梯间。电瓶车在燃烧时会释放大量有毒气体,燃烧时温度可以达到1200℃,室内温度可达660℃。

那使用电瓶车到底应该注意什么?记者了解到,预防电瓶车起火首先要控制充电时长。按照电瓶车的电瓶容量,一般8-10小时就能充电完毕,切忌长时间甚至彻夜充电。

充电时绝不能在室内,不要用“飞线”。电瓶车在充电时一旦发生火灾,极易引燃室内可燃物。而临时电线无“过充”保护装置,容易引起电动车起火或者爆炸,并且裸露在外的电线容易损坏,极易引发触电危害。集中充

电区域应设置专用充电装置并配备专用配电箱。充电装置要具备定时断电、过载保护、短路保护、漏电保护等功能。

除了充电要注意,电瓶车的停放也需要注意。电瓶车不进电梯及封闭空间内,一旦意外起火,人员将逃无可逃、避无可避。另外,也不要停放在门厅楼道。停放出口处的电瓶车一旦起火,会直接阻断人们的逃生通道。同时,不随意改装电瓶车,在电瓶车上增加音响、照明等用电设施极易造成电路负荷,引发火灾。

“购买电瓶车的时候参照新国标规定,电动自行车时速不大于25公里重量不大于55公斤,电机功率不大于400瓦,必须要有骑行脚踏功能,电池电压不要大于48伏。”四川消防相关工作人员提醒道。

成都日报锦观新闻记者 胡瑰玮
图据网络



网络截图

安全常识

与危险

「绝缘」



电动汽车充电设施 本报资料图片

雨天电动汽车室外充电安全吗?

专家:安全 但要避开暴雨雷电天气

进入夏季,下雨天气增多,这时不少电动汽车车主发出疑问:下雨天电动汽车可以充电吗?安全吗?就此问题,记者昨日采访了国网成都供电公司,得到的结论是可以充电,但仍需注意相关问题,方能确保安全。

为什么说下雨充电是安全的?据国网成都供电公司专业人员介绍,电动汽车充电头的外壳材质对绝缘性要求十分严格,根据国标相关规定,车辆插座与配属的保护装置连接后,防护等级应达到IP54;充电插头与插座连接后,防护等级应能达到IP55防尘和防喷水,所以市民不用担心电动车在雨中充电接口进水的问题。

另外,电动车结构也是防水的,充电枪头各个孔彼此是绝缘的,插头可导电部分比较深。除了保证充电时插头与插座连接紧密外,也使零星雨水在充电枪拔插时不会轻易接触导电部分。其次,在插头与插座配合面,四周有绝缘密封圈,充电口下方有排水口设计,防止充电时雨水的直接浸入。

此外,正式充电前,充电枪在插入插座的过程中,充电机会通过“充电确认端子”是否完好连接来判断是否接地成功、是否物理连接成功,并通过“充电控制端子”或“CAN端子”来控制、监控充电过程。当发现绝缘故障或漏电流等异常时,充电机和BMS会及时中断充

电过程,确保安全。

总而言之,在雨天室外环境中给电动汽车充电是安全的,“但要注意的是,暴雨天气下雨伴随着打雷时,千万不要充电,以免雷击,引发燃烧事故。”该专业人员说。

那么,雨天给电动汽车充电,需要注意哪些问题呢?据介绍,首先要将车辆停放在高处,如果处在低洼位置,长时间的积水可能会导致充电部位浸泡在水中产生设备短路等故障;雷雨天不要充电,遇到雷电切记不要为电动汽车充电,或立即停止充电;给电车充电时,人员远离车辆,切勿坐在车内,以免发生意外。

成都日报锦观新闻记者 杨甦



讲文明 树新风 公益广告



家庭是未成年人
思想道德教育的第一课堂

营造良好环境,关心未成年人健康成长!



讲文明 树新风 公益广告



倾心呵护青少年
健康成长每一天

营造良好环境,关心未成年人健康成长!

中共成都市委宣传部 发布
成都市精神文明建设办公室

中共成都市委宣传部 发布
成都市精神文明建设办公室