

## 社区·物业



## 编者按

电动车充电易引起火灾,类似报道并不鲜见,但总是引不起人们的注意,其主要原因就是电动车充电设施的匮乏。充电设施跟不上电动车的普及,人们必然凑合:从高楼往下抛插线板的有之,在楼体杂物间充电的有之,充电者泰然处之,居民们熟视无睹,其实危险就在眼前。

如此,一旦发生火灾,火势顺楼道上行,必将威胁到住居高楼的人们的身家性命。

编发此文,再一次提醒人们,电动车不是小物件儿,电动车充电不可等闲视之,把“电老虎”关紧,需要安全的充电设备,在这上面投资很有必要,而不是等被“电老虎”咬了才后悔当初太大意。

# 劣质电动车电池组就是定时炸弹

## 担心充电过度?不妨买个定时插座试试

□记者 杨柳 王斌 文/图

私拉电线为电动车充电,一名搬运工触电身亡……《洛阳晚报》近日报道的这件事(详见本报4月21日A11版),令人吃惊、叹惋。

### 惨痛 电动车充电不当带来的损失

近期,因电动车充电不当引发事故的新闻屡见报端:

4月22日,福州市某小区存车棚着火,烧毁多辆电动车,殃及附近居民楼。据消防人员介绍,起火原因可能与电动车过度充电有关。

4月20日,贵阳市某老旧小区内一辆正在充电的电动车发生爆燃,火焰高达两米,楼道内被浓烟笼罩。经

调查,原因为车主从5楼“空降”插线板给电动车充电。

4月18日,广州市海珠区一栋二层民宅突发火灾,一名男子不幸丧生。火灾原因是一辆电动车在充电时发生短路。

4月16日,郑州市一栋住宅楼发生火灾。由于事发半夜,楼内居民慌忙逃生,有人竟直接从3楼跳下。起火是由电动车充电引起的。



老旧的插线板

### 隐患 小区内电动车充电现状堪忧

我市电动车存放现状如何?充电时有无安全保障?《洛阳晚报》记者进行了调查走访。

在涧西区武汉路一号街坊里,有一个大型存车棚,面积约700平方米,分成4排,每一排相隔50厘米便有一个插座,其中一些插座已经严重老化、损坏。“电充满了怎么办?有人帮忙拔掉插头吗?”记者问。“不管!”看车人员摆了摆手。

在西工区行署路一小区内,有一

个较大的车棚,每隔四五个车位便有一个插线板,24小时供电。记者随机采访了几名车主,询问其是否知道过度充电存在安全隐患,一名车主回答:“自己算着时间,充满了就来拔掉插头呗。”也有车主表示,自己一般晚上下班后开始给电动车充电,第二天早上上班前才会拔掉插头。

瀍河回族区陇海街某小区属老旧小区,没有统一规划的存车棚,住户私拉电线为电动车充电现象较为普遍。



面板式定时插座(网络图片)

### 疑问 为什么电动车充电时易发生危险?

#### ●原因之一:过度充电

“电动车电池最忌讳的就是过度充电、放电。”涧西区武汉路附近某电动车品牌电池经销商张先生介绍,过度充电会让电池发热、鼓胀甚至导致电池爆炸。

因此,充电时间不能过长,一般在8小时到10小时。对于不少已经使用1年至2年的电池来说,充电时要格外当心。

#### ●原因之二:电池故障

“劣质电动车电池组,本身就是定

时炸弹。”张先生说,根据相关标准,电池在出厂前要经过测试,能量密度值比较接近的电池会被分到一组。如果没有严格按照检测标准操作,能量密度值相差悬殊的电池极有可能被分到一组。

“能量密度值低的电池已充满了,高的还没充满,继续充电,能量密度值低的电池就会被充爆。”张先生说。

#### ●原因之三:私拉电线

小区内乱拉电线导致线路短路也是引发火灾的一大原因。

电线在空中没有任何支撑与保护措施,会与墙体发生摩擦,磨损非常大,漏电概率很高。此外,在一个插线板上同时使用过多大功率电器,也容易导致短路,引发火灾。

#### ●原因之四:充电器使用不当

充电器是损耗品,寿命一般只有一两年,要选择品质好、散热性能好的充电器,并要及时更换。

记者看到有的车主把电动车骑走了,但充电器还连在电源上,这样做很危险。

### 后续报道

## 春都路居业北苑小区“变脸”了

□见习记者 陈耀玑

4月14日,《洛阳晚报》B06版刊发了《垃圾“存”了一个月,居民生气又无奈》这篇稿件,报道了春都路居业北苑小区无人管理带来的问题。

在过去的半个月里,小区召开了两次全体业主大会。目前,小区自治制度已经开始运行,小区内干净整洁,与以前垃圾成“山”的情况明显不同。小区门口,张贴着自治小组的通知和招聘门岗的启事。

建华社区党支部书记秦陆海告诉《洛阳晚报》记者,大家已选出了5名居民组成自治小组,垃圾清理、账目公开等问题会优先解决,接下来再解决车位使用秩序、道路硬化、监控安装等问题。目前,已有1/3的居民交了物业费。

### 建议 担心充电过度?不妨买个定时插座试试

在采访时,记者在一个存车棚里见到了一个新鲜玩意儿——定时插座。据车主介绍,这个插座可以根据自己的需要设置充电时间,时间一到就会自动断电。

记者在网上搜了一下,发现定时插座有很多样式,价格在20元至40元,骑电动车的读者朋友可以参考一下:

#### 一、面板式

**优点:**屏幕上显示操作数字,设定时间精确。个别产品还可设置多次开启和关闭。

**缺点:**操作相对比较麻烦,不利于中老年人使用。

#### 二、单体按键式

**优点:**单键操作便利。依序按下

设置键,指示灯停到哪儿,即按该处所标时间进入倒计时状态。

**缺点:**充电时间固定,无法按实际情况调整。

#### 三、旋钮式

**优点:**操作进一步简化,且表盘调整断电时间更为灵活。

**缺点:**容易被他人误动。



绘制 雅琦