



# 充电宝发生自燃 怎样扑灭更有效?

## 消防支招: 果断采用“水攻”

近段时间,充电宝“自燃”新闻频出,“拧”紧了不少人的神经。据国家消防救援局官微“中国消防”通报的警示案例:在不到48小时的时间里,上海地铁内接连发生两起充电宝自燃事故。好在两起险情都得到了成功处置,但也有不少网友担忧:既然充电宝自燃“随时随地”,那有别的更应急的处置方式吗?

### 1 两起自燃 均由信息不明充电宝引起

通报中称,4月16日下午,上海地铁9号线打浦桥站,一名男性乘客在乘坐自动扶梯时,背包突然冒烟。抵达站厅后,他打开背包检查,发现是包内充电宝发生了自燃,车站工作人员、驻站民警、周边乘客用灭火器进行成功处置。经询问,该充电宝系展会赠品,使用三年,具体品牌、生产厂家等信息不明。

第二起发生在4月18日早上,上海地铁11号线江苏路站下行站台,一名女性乘客的随身包袋突然起火。该乘客迅速倒出袋中物品,发现是其携带的充电宝发生了自燃。站台工作人员第一时间赶到现场并采取措施,现场秩序很快恢复正常。事后,当事人表示该充电宝是向同学借来的,不清楚具体品牌以及容量等信息。

梳理往日新闻,类似的警情着实不少:在“中国消防”近两年来的通报中,上海地铁俨然成了充电宝自燃的“重灾区”,屡次出现类似险情。

### 2 干粉灭火器和水 究竟哪个更可行?

小小一个充电宝,威力如此巨大,如何才能第一时间将其扑灭?广大网友给出了两个最常见的灭火工具:干粉灭火器和水。究竟哪个更可行?

“充电宝自燃的原因,无外乎内部电池问题、过度充电、使用环境温度过高、外部物理损坏、设计或制造缺陷等方面。”4月29日上午,海曙区消防救援大队一名防火工作人员介绍,如果发现充电宝出现外壳鼓胀、异常发热或气体、液体泄漏等情况,就是即将自燃的预兆或者有自燃的隐患,必须迅速处置。

据悉,海曙消防救援大队曾开展针对性实验。实验分为两组。一组实验模拟充电宝在明火状态下,消防员用干粉灭火器对火苗根部进行喷射,很快,表面明火熄灭。然而,喷射停止后3秒钟,明火发生复燃。消防员再次喷射干粉,明火这才彻底熄灭。10秒钟后,测得表面温度150℃。直到3分钟后,温度依然保持在100℃以上。

另一组实验模拟用水扑灭明火。充电宝起火后,呈喷射状燃烧状况,最高温度超过350℃。随后,消防员用一瓶纯净水浇了上去,明火很快扑灭。10秒钟后,未燃尽的充电宝表面温度已降至85℃。3分钟后,温度已降至30℃以下。在此期间,已成残骸的充电宝未发生复燃和二次灭火情况。

结合充电宝内部结构和现场实验来看,干粉灭火器扑灭表面火灾“立竿见影”,但未能渗透到锂电池内部,容易发生复燃,且即便灭火后也持续保持高温,依然有引燃纸张、衣物等常见易燃物的风险。水可以一次性扑灭明火,且降温效果更好,在应对充电宝起火时“表现”更好。



发生自燃的充电宝。

### 3 为啥充电宝 可以用水扑救?

至于网传“电器着火不能用水扑救”这一说法,消防部门表示,这一“知识点”主要是针对正在通电使用的电器而言,而充电宝是移动电源,很多起火都是在断电情况下,是可以用水扑救的。同时,锂电池具有持续放热的特性,且内部结构复杂,干粉灭火器反倒不易渗透进去,效果打了折扣。

具体来说,锂电池的负极是由锂离子嵌入石墨一类的物质构成的。由于水的比热容较大,能够迅速吸收大量热量,从而有效降低温度,达到快速灭火的效果。反倒是干粉虽然可以迅速覆盖火焰,但无法穿透充电宝甚至锂电池内部,无法有效地降低锂电池内部高温,因此容易复燃。

“干粉灭火器不一定处处都有,水却是容易获取的。”消防部门表示,眼下春假与“五一”无缝衔接,大量充电宝也会随着人员频繁流动,提醒广大旅客使用充电宝务必注意:避免使用外壳破损的产品;避免存放在厨房、暴晒的汽车内等高温环境下;一旦充电宝起火,果断用水及时扑救。

记者 马涛  
通讯员 陈星璐 文/摄



消防人员进行模拟充电宝明火状态扑救针对性实验。

## 拍卖公告栏

刊登热线:  
13884469746 姚

另外承接《宁波晚报》政府类、企业类、招聘等公告,欢迎垂询!

### 浙江金城拍卖有限公司

### 租赁权拍卖公告

受委托,本公司将对位于宁波市江北区慈城镇慈水西街369号的宁波首旅南苑观澜酒店内三处租赁权分别组织公开拍卖,现将拍卖相关事宜公告如下:

#### 一、拍卖标的概况

标的一(零售店):租赁面积约60㎡,首年租金起拍价32900元,租期5年(含3个月免租期),租金每年递增5%,保证金3000元。标的二(游泳健身休闲中心):租赁面积约1157㎡,首年租金起拍价246200元,租期5年(含1个月免租期),租金每年递增5%,保证金25000元。标的三(精品屋):租赁面积约141㎡,首年保底租金22080元,以婚庆订单销售额的10%作为返佣比例起租,租期5年(含3个月免租期),租金每年递增5%,保证金2000元。

(经营业态、租金包含范围等未尽事项,详见宁波市公共资源交易电子服务系统(甬易阳光)挂牌公告(https://jyxt.zwb.ningbo.gov.cn:4011/website/construction))

二、拍卖时间、地点:标的一、二网络拍卖,2026年5月18日9:00-11:00(延时除外),平台:江北区产权电子交易平台(https://jbcq.zbyun.com:58443/);标的三:现场拍卖,2026年5月18日下午1:30,地点:宁波市江北区政务服务中心(北投大厦南楼)7楼招标室。

三、标的看样时间:即日起至2026年5月14日预约看样;预约电话:18989350866(郑)。

四、竞买资格:各标的均设有竞买人资格要求,具体要求详见宁波市公共资源交易电子服务系统(甬易阳光)挂牌公告或电话咨询。

五、报名手续:标的一、标的二(线上报名)2026年5月14日16:00前,在江北区产权电子交易平台完成注册并上传全套报名材料;审核通过后,于5月15日16:00前,从平台绑定账户足额缴纳竞买保证金至平台指定账户,完成报名。标的三(线下报名):2026年5月14日16:00前,至宁波市百丈东路28弄2号嘉汇国贸B座907室递交报名资料;审核通过后,5月15日16:00前足额缴纳保证金至指定账户(户名:浙江金城拍卖有限公司,开户行:光大银行宁波江东支行,账号:76810188000045992)。

#### 六、联系方式

1.联系地址:浙江省宁波市百丈东路28弄2号嘉汇国贸B座907室  
2.业务咨询:18989350866(郑).0574-87712912.0574-87715615  
3.平台技术支持(标的一、标的二):0574-26877268.0574-86820848

### 分类信息

联系人:姚老师 87682086 截稿时间:工作日当天16:00  
13884469746 (微信同号)

《宁波晚报》分类广告,承接遗失、声明、公告、商务等类信息。

●意大利泰克斯莱有限公司宁波代表处遗失一本代表证(刘敏),特此声明作废

●俞钟铭遗失宁波博洋控股集团有限公司股权证,编号973,股数30000,声明作废

●俞钟铭(身份证3302111956030\*\*\*\*6)遗失宁波镇海农村商业银行股份有限公司股金证,编号:ZRCB00404,持股数142500股,声明作废

●宁波杉禾贸易有限公司遗失财务章一枚,编号33028110129939,声明作废

●宁波杉禾贸易有限公司遗失法人章(法人:毛文彬)一枚,声明作废

### 通知债权人申报债权的注销公告

宁波市镇海粮食行业协会经会员大会表决通过,决定注销。清算组已成立,望债权人接到通知之日起30日内,未接到通知的自本公告日起45日内向清算组申报债权。

清算组电话:0574-86279531  
宁波市镇海粮食行业协会  
2026年4月30日