

没用也没碰,充电宝突然爆炸起火!

这些安全要点请牢记

试点产品 CCC 标志式样及管理要求

一、新增追溯二维码的 CCC 标志式样

(一) 标准规格 CCC 标志式样



(二) 印刷/模压 CCC 标志式样



注: 追溯二维码应与 CCC 标志相同高度。



近日,南通某企业办公室内突发惊险一幕,一只静置在桌上的充电宝竟毫无征兆地爆炸起火,所幸现场人员反应迅速、处置得当,未造成人员伤亡及更大财产损失。

“砰的一声巨响,然后就看到桌子上冒白烟,整个办公室都是焦糊味。”回忆起当时的情景,目击者仍心有余悸。目击者表示,大家将炸开的充电宝拨到地面时,“充电宝开始喷火!就像放烟花点燃引线那样,火苗迅速蹿起。”万幸的是,附近配备有灭火器,众人迅速反应,及时将明火扑灭。

据了解,这款爆炸的充电宝为网购,已使用了四年多。爆炸时,充电宝既未连接充电设备,也无人触碰,就这样静静地放置在桌上却突然自爆。

充电宝自燃、爆炸等新闻屡见不鲜。一个常被忽视的事实是,即使未被使用,充电宝也可能因内部短路、电芯老化等原因突发“热失控”。

充电宝爆炸多与锂电池热失控相关,即便处于未充电、无触碰状态,若充电宝使用年限过长导致电池老化,或曾受磕碰、挤压,造成内

部隔膜破裂引发正负极短路,亦或是产品本身电芯、电路板质量不达标,以及受环境温度和湿度异常影响,都可能引发故障甚至爆炸。

如何选购一只“靠谱”充电宝?

自去年12月22日起,市场监管总局(国家认监委)发布公告,对包括充电宝在内的3类11种高风险产品实施CCC认证标志试点改革,在原有标志图案右侧标注追溯二维码。只需用手机扫描,即可查询该产品是否获得有效CCC认证证书,以及生产者名称、产品规格型号、发证机构名称等关键信息。

大家在使用充电宝时,务必规范操作,做到以下几点,别让充电宝变成“充电爆”。

1. 避免过充、重压及强烈震动,以防出现短路或爆炸等情况。
2. 切勿在暴晒或潮湿的环境中使用、存放充电宝,更要远离火源。
3. 若发现充电宝出现鼓包、过热、冒烟等异常情况,须立即停止使用。
4. 及时更换老化、破损的充电宝,切勿让其“超龄工作”。

据人民日报微信公众号

频繁做离子烫,会让白发变多吗

不少人发现,明明生活自律、工作压力也不大,30多岁却长了很多白发。

“遗传是主要原因之一。”航空总医院皮肤整形美容科副主任续言凤介绍,我们常说的“少年白”多属先天性白发,由基因决定毛囊黑色素细胞提前减少或功能衰退,简单来说,父母早生白发,子女概率就高,这是基因自带的“时间表”,和作息、情绪无关。

不少年轻人总爱靠离子烫拉直柔顺,可频繁做这种烫发改造型,会让白发悄悄变多吗?续言凤表示,频繁做离子烫确实会让白发看起来

更多,甚至会加快黑发变白的速度,但它本身并不会直接催生出新的白发。问题主要出在两个方面:一是离子烫的化学药剂会刺激头皮、损伤毛囊,破坏黑色素细胞活性,让黑发提前褪色变白;二是,高温夹板和拉扯会损伤发丝,让原有白发更干枯突出,视觉上白发量“倍增”。

“尤其有白发遗传倾向的人,毛囊本就脆弱,加上频繁烫染的刺激,让白发雪上加霜。”续言凤建议,减少离子烫频率,烫后及时清洁修护头发,降低对毛囊的持续伤害,延缓白发增多。

据《科普时报》

工业辣椒:能做口红、催泪瓦斯,就是不能吃

工业辣椒:提取辣椒素、辣椒红素



应用场景

- 医药、军工
- 化妆品
- 生物农药

⚠️ 严禁直接食用

食用辣椒:鲜食或调味



AI制图

近日,有人在海南陵水拍到一处种植地,田间警示牌醒目写着“工业辣椒,禁止食用”。相关视频发布后引发关注:同样是辣椒,工业款为啥不能吃?

与普通辣椒有啥区别

“工业辣椒并非供人食用,主要用于工业领域,比如制作辣椒喷雾等。它的辣度远超普通辣椒,人体直接食用可能引发呕吐、胃部损伤,严重时需洗胃。”北京农学院生物与资源环境学院副院长梁琼介绍,工业辣椒与可食用辣椒,外观相似,核心差异体现在辣度、用途、育种目标三个方面,两者完全不是一回事。

一是辣度天差地别。小米辣的辣度为3~5万SHU(衡量辣椒辣度的国际通用单位),而工业辣椒普遍在20万SHU以上,部分品种甚至达到百万级,远超人体耐受极限。

二是用途完全不同。可食用辣椒主要用于鲜食或调味;工业辣椒则专门用于提

取辣椒素、辣椒红素,广泛用于医药、军工、化妆品、生物农药等领域,严禁直接食用。

三是育种目标不一样。食用辣椒注重口感、风味和产量;工业辣椒则定向培育高辣度、高色素品种,不考虑食用安全性与口感。

工业辣椒有啥用

工业辣椒本质上仍是辣椒,梁琼介绍,按用途分为以下几类:工业辣椒中提取的辣椒素、辣椒红素,可用于安防领域的催泪瓦斯、防暴喷雾,医药领域的镇痛贴剂,农业领域的环保生物农药;工业上还可用于涂船底防海洋生物附着、护电缆防鼠咬,也能提取天然色素用于口红、食品添加剂等。

梁琼提醒,工业辣椒属于高辣度工业原料,并非普通蔬菜。公众在田间、户外看到标注“禁止食用”的作物时,切勿因好奇采摘、品尝,以免对口腔、消化道造成严重灼伤,危害身体健康。

据中国新闻网

这些“常见动物”都受保护 千万别招惹

近日,话题“刘某某非法猎捕野生动物被判刑”引发热议。刘某某在北京一处原始森林自然生态景区内,非法猎捕野生动物,其中包括豹猫1只、狗3只、蒙古兔1只。经鉴定,豹猫属于国家二级重点保护野生动物,狗和蒙古兔为“三有”保护野生动物。

对此,不少网友好奇:我国哪些区域禁止捕猎?什么是“三有”保护野生动物?

北京生物多样性保护研究中心副主任钟震宇介绍,依据《中华人民共和国野生动物保护法》及各地相关规定,无论是单独划定禁猎区,以下区域一律禁止捕猎——

各类自然保护地,包括自然保护区、风景名胜区、森林公园、湿地公园、地质公园、海洋公园等;世界自然遗产地;重要湿地;国有林场经营管理的林地;陆生野生动物重要栖息地、迁徙通道;国家和地方重点保护野生动物集中分布区域等。

目前,北京、江苏、福建等多地

已发布通告,在整个行政区域范围内实行全年禁猎。

很多人也关心,我国法律对野生动物保护是如何划分的?“在我国,受保护的动物主要分为三类。”钟震宇介绍,常见种类如下:

一是国家重点保护野生动物,分为一级和二级。一级保护动物有大熊猫、金丝猴、麝鹿等;二级保护动物有豹猫、红隼(sù n)、长耳鸮(xi ā o)、鸿雁等。

二是“三有”保护动物,即有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物,常见的有刺猬、麻雀、绿头鸭、翠鸟等。

三是地方重点保护野生动物,比较常见如《北京市陆生野生动物名录》中规定的珠颈斑鸠、啄木鸟、刺猬、黄鼬等。各地名录略有差异,相关动物均受地方性法规保护。

钟震宇提醒:无论动物体型大小、是否常见,只要属于保护范畴,猎捕、交易均属违法,轻则罚款,重则判刑,切勿抱有侥幸心理。

据中国科普网