

安全问题引热议

## 卡式炉还能放心用吗?

“近日,周黑鸭创始人周富裕发视频称,在户外用卡式炉烧开水的时候遇到爆炸受伤。视频中他提醒,一定要从正规渠道购买正规品牌的卡式炉。即便是正规的商品,如果使用不当,明火加气罐,也能造成巨大的伤害。

户外露营野炊,轻巧便捷、无需插电的卡式炉,成为不少市民必备的“神器”。然而,因卡式炉质量问题或使用不当引起的爆燃问题,也引发众多市民担忧。

■文、图/记者 韩玉砚



北京路一家生活超市内售卖的卡式炉。

## 什么是卡式炉?

“80后”“90后”或许还记得老式的煤气瓶,把它用管子连在煤气灶上,就可以开火做饭。卡式炉就是一个迷你煤气灶,把煤气瓶插在炉灶上生火。

据市场监管部门介绍,卡式炉以灌装丁烷气为主要燃气,液化气等气体也可作为使用燃料,用火可直接进行加热,但其罐体遇热或操作不当极易引发爆炸。

近日,记者探访发现,一些生活超市、火锅食材店等均有卡式炉在售,一些露营基地、锅物料理店也使用卡式炉加热小火锅等食物。

“天气冷了,最近火锅食材和锅具都卖得比较好。”一家火锅食材及用品专卖店店员介绍,店里的火锅锅具分为两种:一种是适合家用的插电电热一体锅;另一种是不用插电、更适合户外使用的卡式炉,需要自行搭配合适的锅具使用。

在北京路一家生活超市内的厨房用品区,摆放着迷你型、普通型等多个尺寸的卡式炉,价格在100元至200元不等。

“上架的卡式炉都有安全装置,需要搭配专用的一次性气瓶使用,包装上也都有使用说明和注意事项,正常使用的话不用太担心。”超市店员介绍,单个气瓶大概能用两个小时,使用过程中气瓶内部压力超过正常标准时,过压保护装置会自动切断气体通道,燃烧的火焰也会即时扑灭。

## 应定期检查过压保护装置

游人在公园露营使用卡式炉烧水时发生爆炸;一家人围坐吃饭时卡式炉突然爆炸,铁锅被崩坏,食物被炸得到处都是……使用卡式炉发生爆炸的事故时有发生,那么卡式炉是否真的这么危险?

据市市场监管局产品质量科负责人介绍,对于卡式炉产品质量,有相应的国家标准要求。根据国家标准,小气瓶燃具是指使用不大于990毫升燃料气瓶的燃具,其中包括卡式燃具与高山炉燃具。卡式燃具是指使用燃料中丁烷百分含量不低于95%的一次性燃料气瓶,且气瓶与燃具通过卡入方式连接并进行供气。

该标准限定了小气瓶燃具与气

瓶连接的结构形式,以及使用气瓶的主要结构、使用压力、尺寸与材料等基本安全要求,确定了气瓶容积不大于990毫升;应通过耐压、耐用、耐久等性能要求确保小气瓶燃具及气瓶的安全性符合要求;要求气瓶中充装气质的成分、气瓶警示标志等应予以明确。

正常来讲,卡式炉都有一个过压保护装置,当温度过高造成压力过大时,卡式炉就会通过弹簧带动门扣,燃气瓶就会被强制弹出,并且这个过压保护装置是国家标准强制要求,卡式炉必须安装。

但过压保护装置作为一个机械固件,使用后会有失效的可能性,因此无论家用还是餐馆使用,都要定期检查过压保护装置是否能正常使用,

以免发生危险。

市消协工作人员提醒,购买卡式炉应注意:一是要选择正规厂家生产的产品,不要自行拆卸、改造。使用前要仔细阅读炉具和气瓶的说明书,检查气瓶是否在有效期内。二是使用前,一定要仔细检查气瓶表面是否有破损,是否漏气。严禁将罐体倾斜、倒置。三是使用时,一定要远离热源,不能在强风或热风下使用,强风会吹灭火焰,而热风会使气压上升而引起爆炸。四是不要使用底盘大于炉体底部的锅具,咨询商家并使用尺寸合适的锅具。五是不能在靠近易燃物或窗帘的地方使用。不可以把卡式炉当作取暖炉使用,或在密不透风的场合下使用。

## 使用卡式炉时注意这几点

## 不要使用超大锅具和砂锅

过大的锅具会一边加热食材,一边向燃气罐传导热量,甚至把火苗推向燃气罐的方向,造成危险。许多卡式炉商家会推出配套锅具,部分商家明确了规定了锅具的尺寸范围,一定要认真阅读并遵守。另外,许多商家的介绍页还提到,卡式炉不可搭配砂锅使用。这类器皿导热差但保温性好,它们会将更多的热量辐射到周围,加热气罐。

## 不要随意放置气罐

无论是全新的气罐,还是用过的气罐(可能有气体残留),都应该注意储存在凉爽通风的地方,并远离热源、火源。

阳光直射的窗台,灶台底部的收纳柜,这些地方都不该用来存放气罐。更不要因为打折划算就购买大量气罐,一直堆在家里、车里很危险,有效期过了又不能用,算下来还是亏钱。带着卡式炉开车外出野营的时

候,不要把气罐留在暴晒下的汽车里,驾驶舱和后备箱都不行。部分卡式炉商家还会标注“请在40度以下的气温下使用”。

## 卡式炉不能当暖炉用

此外,不可以把卡式炉当作暖炉使用,或者在密不透风的场合下使用;不可在强风或热风下使用,因为强风会吹灭火焰,而热风会使气压上升而引起爆炸;不能在靠近易燃物或窗帘的地方使用。

广告

欢迎订阅

2025年度 十堰晚报

全市统一  
征订价格  
278  
元/份

征订  
途径

①电话预约,员工上门办理征订。  
②订户可通过区域内邮局站点办理。

征订  
热线

8652063

