



漏气、起火、变形、爆炸……

户外“神器”卡式炉 安全短板亟待补足

新渝万高铁任家山隧道贯通



施工现场

5月8日10时许,随着最后一次爆破,新建重庆至万州高速铁路(以下简称“新渝万高铁”)任家山隧道顺利贯通。

任家山隧道位于重庆市忠县境内,为单洞双线隧道,设计时速350公里,全长4010米,该隧道位于丘陵地带,地形起伏较大,最大埋深146米,为低瓦斯隧道,主要不良地质为瓦斯及有害气体、砂岩、泥岩,加之临近居民区,受不良地质条件影响,施工难度大,安全风险高。

据介绍,渝万高铁正线全长251公里,设计时速350公里。任家山隧道顺利贯通,为后续长大隧道施工起到了“立标打样”的效果。项目建成通车后,将促进渝东北三峡库区城镇群和主城都市区便捷联系,方便沿线群众出行。

据新重庆-上游新闻



消防队员展示卡式炉使用方法

近年来,随着“户外风”劲吹,卡式炉因其便携、易用等特点成为户外烧烤、露营的热门装备,被称为户外“神器”。但与卡式炉相关的安全事故也时有发生。

卡式炉有哪些安全短板亟待补足?该如何安全使用?

漏气、起火、变形、爆炸…… 小小卡式炉事故频发

“五一”期间,北京的陈先生与邻居两家人在野外烧烤时,所用卡式炉突然爆炸,导致7人不同程度受伤,其中严重的住院治疗。据当事人描述,爆炸瞬间毫无征兆,小小气罐威力巨大,炉具刚购入一个月,仅第二次使用。

卡式炉,又称便携式丁烷气炉,是一种以灌装丁烷气为主要燃气、用火进行直接加热的非固定烹饪器具。浙江省燃气具和厨具厨电行业协会秘书长叶静介绍:“前些年卡式炉主要应用于餐饮行业,方便对火锅、干锅等食物进行持续加热,但近年来,随着户外活动的兴起,卡式炉快速进入家庭场景,越来越多的年轻消费者购买卡式炉用于户外烧烤、煮食。”

记者登录某电商平台看到,卡式炉产品在“野餐用品热卖榜”等榜单上名列前茅,品牌主推产品普遍销量过万,最畅销的一款产品销量超过20万,不同品牌卡式炉价格从几十元到数百元不等,气罐价格在10元上下,商家多以“露营野餐必备”“烧烤火锅”“户外便携”等为卖点。

在卡式炉进入寻常百姓家的同时,相关安全事故也时有发生。今年4月6日,河北石家庄一女子在户外露营烧烤,卡式炉突然发生爆炸,桌上食物及锅具被炸飞,所幸人员没有受伤。今年2月25日,河南一烤肠摊位所用卡式炉发生爆炸,没有人员伤亡。2024年12月10日,周黑鸭创始人周富裕发视频称,自己在户外用卡式炉烧水时,遇到爆炸被炸伤。

记者在黑猫投诉平台看到,仅2025年以来,就有多位消费者反映卡式炉安全问题,包括漏气、多次起火、瓶身变形,以及卡式炉爆炸导致家人头部手部被炸伤等。电商平台部分商品评价中,也不乏消费者反映遭遇卡式炉质量问题,有网友称产品爆炸伤人。

产品质量、市场监管、安全意识 多个环节存在安全隐患

记者采访了解到,卡式炉安全事故的发生与产品质量、使用环境、操作方式等都有关系,当前卡式炉这一产品仍然在多个方面存在安全隐患。

——产品质量把关不严。广东燃气具协会常务副会长兼秘书长欧阳健民告诉记者,卡式炉这一产品依据的标准主要是GB/T 38522—2020《户外燃气燃烧器具》,但这一标准是推荐性国标而非强制性国标,卡式炉的生产过程监管也不受3C强制认证或生产许可证制度的约束,因此产品在质量和安全性能的把关上过于宽松。

一位业内人士表示,正规厂家的正规产品相对来说安全性更高,如一些产品会配备过热保护装置、过压保护装置,一旦气罐过热或压力过高,会自动切断供气,保障使用安全,但小厂产品、劣质产品或是没有配备安全装置,或是安全装置无法达到应有性能,关键时起不到保护作用。

卡式炉所用气罐的质量也直接关系到使用安全。有从业者表示,卡式炉气罐要求95%以上是丁烷,但有商家为了节省成本,以次充好,在罐中混入大比例丙烷,使卡式炉能承受的气压、温度更低,更易爆炸。此外,气罐本身所用材料优劣、接缝处是否牢固等,也都会影响使用时的安全。

——部门监管存在盲区。记者了解到,对于卡式炉的监管主要归口于市场监管部门,一些地方的市场监管部门也在积极通过抽检、巡查等方式加强对卡式炉的监管,但目前市场监管部门在人员配备、检测能力等方面存在较大短板。有业内人士表示:“抽查是抽了,但检测能力不行,检测项目不全,发现不了企业的问题,难以实现对质量的有效把控。”

——公众安全意识不足。太原市消防救援支队防火监督处处长薄涛表示,相当数量的安全事故与使用者安全意识不足、操作不当有关。如使用时未注意卡式炉周围有遮挡、容易影响散热;使用有明显变形、有漏气风险的气罐;不注意气罐使用期限;私自改装炉具;使用的锅具明显大于炉具等,都容易引发安全事故。

记者在多个电商平台看到,商家对卡式炉的展示页面中,多以“安全防爆,终身质保”“安全保护”“多重防爆”等宣传语展现产品的安全性,但对具体的使用注意事项则提醒较少。



重庆晨报
民生在线
扫码关注



难事、烦事、
委屈事、不平事、
新鲜事告诉我们,记者帮你办

“阴秋秋”的天 啥时候能放晴?

最近的天气舞台上,“雨雨雨”是绝对的主角。南方新一轮大范围降水正在进行中。

昨日,我市白天阴天到多云,夜间各地阵雨或雷雨,强降雨主要位于中部和东南部地区,雨量大到暴雨,局地大暴雨。涪陵、彭水、黔江等3个区县的5个雨量站达大暴雨,江北、南岸、巴南、合川、南川、涪陵等16个区县的176个雨量站暴雨。

被雨水“硬控”后,“阴秋秋”的天啥时候放晴?

重庆市气象台预计,未来三天我市多云为主,部分地区有阵雨。

受降雨影响,重庆气温也随之下降,最高气温回落到25℃~30℃,相比之前清凉多了。另外,气温下降需穿春装。

天气预报

今天:大部地区多云到晴,夜间偏南地区有阵雨,气温13~32℃;中心城区多云,气温19~29℃。

明天:大部地区多云到晴,偏南地区分散阵雨转多云,气温13~30℃;中心城区多云,气温19~28℃。

据新重庆-重庆日报

旅拍定制师、智慧仓运维员、睡眠健康管理师…… 42个新工种亮相

人力资源社会保障部5月8日发布公示,拟新增跨境电商运营管理员、无人机群飞行规划员、电子电路设计师、装修管家、咖啡加工工等17个新职业。

拟增加42个新工种,包括黄金鉴定估价师、旅拍定制师、智慧仓运维员、睡眠健康管理师、服务犬驯养师、生成式人工智能系统测试员、保鲜花制作工等。

“这次面向社会公开征求意见的17个新职业和42个新工种,是从社会征集的近400份建议中层层筛选,并经过专家评审论证、书面征求中央和国家机关有关部门意见得出。”人力资源社会保障部职业能力建设司相关负责人介绍。

据新华社

专家提醒 产品安全才能保护消费者安全

“只有产品足够安全,才有消费者的安全。”叶静表示,相关部门应当加强执法检查,打击假冒伪劣、虚假宣传等违法违规行为,提升检测能力,让监管更精准、更有效。

浙江一家卡式炉生产企业负责人表示,针对产品的安全痛点,企业也在加大研发力度,不断改进卡式炉的设计和制造。随着市场的不断扩大,企业会更愿意投入研发,做出更安全的产品。”上述负责人说。

欧阳健民提醒,卡式炉的设计和制造均按户外产品的要求进行,而家庭餐桌、餐厅等室内场所对燃具有更高的要求,如必须带有熄火保护装置等,因此卡式炉的使用场所应仅限于户外,对此也应当加大

宣传,让更多公众知晓。

薄涛等人提醒,消费者要从正规渠道、正规商家处购买产品,注意查看产品标识信息,要选择装有过压保护装置的产品,定期检查过压保护装置能否正常使用;使用时要仔细阅读说明书、警示信息等,检查气罐是否在有效期内,并且没有损坏或泄漏;不能将罐体倾斜、倒置,不能私自拆卸改造燃具;使用时要远离其他热源和易燃物。

“特别要注意的是,不能‘大锅小灶’。”薄涛表示,锅具的底盘如果大于炉体,会使热量通过锅具传递到气罐处,导致罐内温度上升引发爆炸。

据新华社

结婚启事 欢娶 新娘:金晓君 新郎:张耀 公历:2025.5.10 农历:乙巳年四月十三日 日月为鉴 山河作聘