

# 户外“神器”暗藏危险,购买时务必认准“3C” 网红卡式炉是新宠还是隐患?

日前,北京发生一起户外烧烤时卡式炉猝然爆炸,7人当场受伤的意外事件,引发全网关注。作为一种露营热门装备,与之相关的问题有哪些?昨日,本报记者展开专访。



露营达人周颖使用的卡式炉。

## 卡式炉使用不当存隐患

本月初,北京一网友在网络平台发出一条“警示性”视频,称本人和邻居两家人一起组织野外烧烤,未料,突遇卡式炉爆炸!小小一罐炸伤7人,入院后被医护人员包成“木乃伊”,受伤严重的人甚至已经住院接受后续治疗。当事人同时透露,出事的卡式炉炉具仅为第二次使用,刚购入一个月,为此提醒大家“尽量少用”。

无独有偶。记者从相关职能部门了解到,我市也曾发生过使用卡式炉不当而引发的意外事故,导致受害人“脸都被烧花了”。事后经技术人员调查,系卡式炉使用不当所致。

这些年,随着生活水平的提高,越来越多的人走出家门,到户外露营享受大自然的野趣。在野外烧烤时,卡式炉成为便捷的野炊工具。

家住市区天一惠泽苑的市民周颖是名资深露营爱好者。每逢晴好周末,她总会和丈夫一起带着爱宠穿梭于市

区一些绿地和公园,支起帐篷享受美好的自然时光。

对于周颖而言,卡式炉是不可或缺的“移动厨房”。“卡式炉体积小却能保障户外热餐,确实是一种露营神器。”谈及对卡式炉的使用心得,周颖这个经验丰富的“露营达人”口吻变得严肃起来,“网上曝光的卡式炉意外事故我认为其中九成与操作不当有关,我个人总结了三条‘安全铁律’:首先,锅具尺寸必须适配炉架,绝不能遮挡住气瓶和输气管;其次,气瓶与燃烧区保持20厘米以上安全距离,为此我特意选购了使用加长气管的炉子;再者,使用过程中要特别注意采取防风措施,避免火星回蹿引燃设备。这些细节看似简单,但与安全问题息息相关,可以说是我多年使用卡式炉一直保持‘零事故’的关键。”

采访中,其他露营爱好者也表示:在户外野炊,他们选用的也是便捷的卡式炉。

## “神器”线上线下走俏

记者采访发现,在户外露营野炊中,卡式炉以其携带方便、使用简单受到市民青睐。

记者注意到,在淘宝平台上,卡式炉的销售价格定位在50元至300元之间,部分型号还享受“国补”,最高可享受幅度达15%的优惠补贴。

记者调查发现,在线上销售的不同品牌、不同型号的卡式炉产品中,骆驼、苏泊尔、北乐、探险者等“月销过万”的爆款产品,均配置了过热、过压保护装置,压力过大时阀门将立即断气阻燃,有效防止气体泄漏和燃爆。同时,一些品牌还在“产品详情”页面的显著位置,对消费者公示了权威机构对于产品质量和耐用性的检测报告。

线下一些商家销售的卡式炉同样呈现“热卖”状况。记者在迪卡侬采访时了解到,该商场销售的一款户外露营便携卡式炉售价为249.9元,是2025年刚上市的新品,这款卡式炉具备

2200瓦功率,适配符合EN417标准的220克丁烷气罐,单罐可连续使用75分钟,5分钟内即可煮沸1升水。

“这种型号的卡式炉性价比较高,目前我们印象城门店已卖得仅剩一台,眼下还没有来得及补货。”工作人员小蔡告诉记者,“该产品安全设计考虑得较为全面,内置压力感应安全装置,当燃气罐压力达到临界值时自动切断供气;全封闭式底座能阻隔沙尘侵入,稳固锅架提升使用稳定性。”产品介绍上为消费者详细注明了使用注意事项,气罐应安装在通风良好的户外空旷区域,避开明火、热源、火花及易燃物;操作前需确认气孔闭合状态,严禁摇晃气罐,避免剧烈碰撞或高温环境存放。此外,说明书还特别提示,若安全装置因过压触发,须静置至设备完全冷却后再操作。

在其他一些商家采访时,记者了解到,价格两三百元的卡式炉同样卖得不错。

## 消防部门提醒须买合规产品

虽然卡式炉因其便携易用等特点成为户外露营烧烤的热门装备,但值得注意的是,卡式炉是一种以灌装丁烷气、液化气等为燃料的厨具,其产品质量的优劣和科学使用的规范极为重要。一旦在户外露营烧烤等场合使用不当,其产生的破坏力不容小觑。

“市面上存在的一些不合规劣质卡式炉,犹如一颗颗隐藏在人们身边的‘定时炸弹’,必须引起各方重视。具体来说,有些不合格的卡式炉存在注气口密封不严、气瓶耐压不足等缺陷,可能会导致气瓶内易燃易爆的丁烷气体瞬间泄漏,一旦遇明火或高温,便会引发物理性爆炸或化学性爆燃,由此造成的后果不堪设想。在我市,以前就曾发生过卡式炉喷口炸裂伤人的案例。这些教训值得汲取。”我市消防部门有关人士向记者介绍。

对于卡式炉的选购和使用,职能部门郑重提醒消费者:要警惕卡式炉

背后存在的“隐形杀手”,在选购卡式炉时务必认准经过国家“3C”认证的正规产品,所谓“3C认证”,全称为“中国强制性产品认证”。“3C”是为保护消费者人身安全和国家安全、加强产品质量管理、依照法律法规实施的一种产品合格评定制度,覆盖家用电器等132类产品。

专业人士指出,如果说选用“3C”产品是一枚硬币的“正面”,那么,自觉拒绝无生产日期、无质量合格证、无生产厂家来路不明的“三无”产品,就是这枚硬币的“背面”。同时,在使用和存放过程中,要严格遵守规范,远离火源、保持通风,严禁在家中或单位内大量囤积;在使用时需要全程紧盯设备状态,严禁将喷口对准人体或可燃物,并养成“用火不离人”的良好习惯。此外,运输过程也需防撞防震。

本报记者周朝晖 张园  
本报见习记者刘鹏

## 南通市主城区100平方公里河道水质周报(2025.5.6)

南通市水利局发布

序号	监测断面	主要污染物			溶解氧 (mg/L)	透明度 (cm)	氧化还原电位 (mV)
		高锰酸盐指数 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)			
1	通扬运河(钟秀路)	2.6	0.285	0.08	6.64	50	212
2	前进河(钟秀路)	2.4	0.195	0.08	6.89	50	249
3	郭里头河(钟秀路)	3.8	0.567	0.17	6.57	48	270
4	八窑河(濠南路桥)	2.7	0.214	0.09	6.80	54	230
5	城山河(虹桥路南)	2.4	0.272	0.07	7.04	60	263
6	棉山河(方大花苑)	2.7	0.490	0.10	6.86	78	239
7	任港河(木行桥)	2.6	0.493	0.12	6.57	47	270
8	濠河(北濠桥)	2.1	0.488	0.10	6.39	53	254
9	濠河(长桥)	2.8	0.205	0.09	6.94	60	270
10	濠河(体育公园)	2.3	0.288	0.08	6.30	54	204
11	金通河(钟秀路南)	2.6	0.271	0.07	7.10	56	284
12	胜利河(胜利河南前)	2.8	0.288	0.08	6.90	54	266
13	通甲河(龙王桥东)	2.5	0.216	0.08	7.24	55	262
14	通甲河(通京大道)	3.4	0.584	0.11	5.92	51	236
15	学田河(青年路)	3.9	0.573	0.16	5.56	46	189
16	海港引河(海港北闸桥南)	2.3	0.299	0.08	7.03	60	257
17	南川河(工农路)	2.2	0.560	0.09	6.64	65	256
18	城山河(红星路)	2.1	0.463	0.10	6.14	52	219
19	西山河(洪江路)	2.4	0.468	0.11	6.30	47	252
20	姚港河(虹桥路)	2.3	0.471	0.11	6.27	52	257
21	倪虹河(虹桥路)	2.1	0.205	0.10	7.09	57	280
22	工农河(新建路)	2.6	0.463	0.11	6.88	63	264
23	红星二河(红星二河南西侧)	2.5	0.488	0.10	6.06	58	250
24	运料河(钟秀路)	2.4	0.192	0.09	6.30	56	207
25	跃进河(濠北路)	2.4	0.479	0.10	6.63	54	292
26	曹公河一河(城山路西)	2.8	0.488	0.10	6.59	53	267
27	临江河(崇川路南)	2.5	0.208	0.09	6.80	58	234
28	拱园河(工农南路)	3.3	0.923	0.13	7.21	59	195
29	马鞍山河(玉带河交界处)	3.5	0.570	0.10	7.03	56	234
30	永红横河(工农南路西)	3.8	0.586	0.13	6.92	63	232
31	裤子港河(工农南路南)	3.6	0.570	0.12	7.38	68	206
32	南创界河(园林路东)	3.5	0.575	0.11	7.26	64	231
33	南郊中心河(园林路东)	3.4	0.548	0.12	6.72	67	241
34	裤子港河(崇川路北)	3.3	0.562	0.12	6.87	53	218
35	园林河(世纪大道南)	3.1	0.540	0.11	7.03	72	238
36	中沙横河	3.5	0.548	0.12	7.28	67	231
37	老营横河(三八河交界处)	3.5	0.575	0.13	7.12	59	248
38	三圩横河	3.3	0.573	0.11	6.82	71	249
39	营房头竖河(居康路南)	3.4	0.562	0.13	7.16	65	242
40	五圩横河	3.7	0.197	0.08	7.15	52	198
41	中心竖河(横五河北)	3.8	0.559	0.13	7.35	56	224
42	营船港(青年东路)	3.9	0.564	0.13	7.02	62	216
43	紫琅湖南端(源兴路)	2.5	0.176	0.07	6.78	53	249
44	祠三界河(崇文路西侧桥)	5.6	0.986	0.25	6.72	64	227
45	任港河(长江路任港桥)	2.9	0.471	0.11	5.86	54	222
46	兴石河(钟秀路北)	2.5	0.274	0.07	6.79	52	253
47	青龙横河(盘香路)	2.8	0.189	0.09	6.64	49	286
48	胜利河(人民路北)	3.5	0.574	0.12	6.09	39	239
49	通甲河(盘香路)	3.4	0.592	0.12	6.34	53	223
50	通甲河(先锋河西)	2.8	0.477	0.12	7.18	55	204
51	紫琅湖(朝阳路东)	3.3	0.567	0.12	6.63	56	226
52	界港河(山港横河北)	3.9	0.526	0.11	6.89	71	209
53	铺港河(通沪大道北)	3.4	0.540	0.11	6.69	58	239
54	八一横河(盘香路)	3.6	0.490	0.12	6.93	66	242
55	海洪横河(东快路西)	2.5	0.488	0.12	6.95	56	238

水质类别	I类	0个	I类	0个	I类	0个	I类	0个	平均:57	平均:239
	II类	54个	II类	31个	II类	25个	II类	53个		
	III类	1个	III类	24个	III类	29个	III类	2个		
	IV类	0个	IV类	0个	IV类	1个	IV类	0个		
	V类	0个	V类	0个	V类	0个	V类	0个		
综 述	劣V类	0个	劣V类	0个	劣V类	0个	劣V类	0个		
	主城区56个水质监测断面,54个断面为Ⅲ类水标准或优于Ⅲ类水标准,1个断面为Ⅳ类水标准。									

(广告) 数据来源:南通市生态环境局