

新华社记者 董雪 程思琪 有之妍

三五好友围坐火炉旁煮茶，茶香氤氲；再搭配上现烤的红薯、桔子、板栗，氛围感十足。然而，随着围炉煮茶走红，不少人在家“尝鲜”，引发一氧化碳中毒等安全问题。

消防专家提示，不建议在室内使用炭火围炉煮茶，炭不充分燃烧会生成一氧化碳，浓度超标将造成生命危险。即使充分燃烧，氧气含量不断下降，同样有害健康。此外，还需要防范明火和高温带来的火灾风险。

封闭室内实测： 一氧化碳检测仪报警只需15秒

日前，上海一男子报警称自己的两名朋友吃饭时突然昏迷。民警到场后发现，房间内正燃烧着围炉煮茶的炭火炉，遂立即将炭火炉拎至天台并开窗通风。所幸三人得到及时救治，脱离生命危险。

近来，围炉煮茶成为茶室休闲、家庭小聚的热门项目。推荐打卡地，分享装备和食材攻略，晒美图和视频……小红书上关于围炉煮茶的笔记超过75万篇，抖音上体验围炉煮茶的热门视频点赞量超过百万。天眼查数据显示，近期全国成立了近三十家以围炉煮茶为名的企业，相关商标已被多方抢注。

围炉煮茶本是美事一桩，但如在封闭的室内进行，极易造成一氧化碳中毒。“一氧化碳无色无味，不易被察觉，浓度超过0.05%会对人体造成伤害。”上海市黄浦区消防救援支队火调技术处工程师袁晨说，“轻度一氧化碳中毒表现为剧烈头痛、头晕、四肢无力、恶心、呕吐、轻度意识障碍、嗜睡，有冠心病的患者可能出现心绞痛。若不及时救治，会危及生命。”

上海市黄浦区消防救援支队的围炉煮茶实验显示：在一间约60平方米的密闭房间内，消防员点燃炭火仅仅15秒后，一氧化碳检测仪就发出了报警声。1分50秒时，一氧化碳浓度已经超过0.01%。

围炉煮茶不当操作已造成多地发生意外伤害亡事件。今年春节期间，江苏扬中一对母子在家中用铸铁炭火炉围炉煮茶，因天冷紧闭门窗，中毒身亡。今年1月，山东潍坊一女子在家里围炉煮茶，3小时后感到有些失去意识并伴有呕吐，赴医院检查发现是一氧化碳中毒。

袁晨分析说，与氧气相比，一氧化碳与血液中的血红蛋白结合更快，解离更慢。一氧化碳占用大量的血红蛋白，会使人体失去携带和运送氧气的能力，从而导致中毒。此外，炭燃烧还会消耗氧气，积聚二氧化碳；当室内含氧量低至10%以下，就有可能危及生命。

透视『网红项目』围炉煮茶背后的安全风险

火灾风险不容小觑

由于产生明火、持续高温、烤炉质量参差，以及操作不熟练等问题，消防专家还重点提示了围炉煮茶背后的火灾风险。

——产生明火和高温。“点燃时有火星溅出来，尤其不能扇风，越扇火星越多。幸亏桌子上没有容易燃烧的东西，不然真担心着火。”北京市民张女士说。

上海市普陀区消防救援支队综合指导科监督员高艳解释说：“一方面，炭烧时间过长、温度过高，如稍有不慎打翻火炉，有可能引起可燃物燃烧。另一方面，炭火燃尽需要较长时间，如果围炉煮茶结束

后忘记熄灭，也有可能引发火灾。”

——烤炉质量参差且操作不熟练。记者注意到，围炉煮茶的工具十分简单：铸铁或陶制的炭火烤炉，一个网状烤盘，茶壶和若干炭。电商、团购等平台均有出售，套餐价格从几十元到一两百元不等。

“才烧了两次，底盘就烧出一个洞来。”在一名买家晒出的照片中，铸铁炭火烤炉底部的洞清晰可见。多名受访人士表示，自己购买的烤炉不隔热：“炉子外表面的温度很高，第一次操作不熟练，把桌子烫坏了。”

——发生超负荷用电。部

分商家开始用电来代替炭火。在位于上海市普陀区的意境小舍茶室，商家用的电烤炉外形与陶炉相似，通电后电阻丝发红发热，用手触碰能感受到炉子表面的高温。“我们一开始做围炉煮茶也是用炭，后来出于安全考虑，改成了用电，顾客的接受度还不错。”该店负责人说。

高艳提示，炭改电确实可以避免一氧化碳中毒等问题，但使用这种电炉的火灾风险依旧存在。这种电炉大多是大功率用电设备，易对电路造成压力，尤其是茶室有可能多个包厢同时使用多个电炉，要防范超负荷用电引发火灾。



消防人员在做实验检测一氧化碳浓度。

新华社记者 程思琪 摄



有茶室用电代替炭。图中围炉煮茶的器具是电炉。

新华社记者 程思琪 摄

茶要煮得香更要煮得安全

为了安全舒适地围炉煮茶，袁晨建议从各个环节入手，每一步都要规范安全操作。

首先，围炉煮茶前，要在正规商店和平台选购用具，不能随手找烧炭工具。

第二，场所尽量选择露台、天台等开放通风的室外，如果一定要在室内进行，必须保持开窗通风，最好使用抽排烟设施。

第三，烧煮过程中合理调整物品摆放间距，远离可燃物，在火炉下放隔热垫。同时，避免孩童靠近或接触炭炭设备，防止烫伤等意外发生。“尽量避免烤含油量高的东西，不然油滴大量落入炭中，火苗会蹿高。”袁晨补充说。

最后，围炉煮茶结束后一定

要熄灭炭火。最好是将炉子拿到室外，加水使之冷却，或等炭燃烧殆尽，完全灰化。

上海市民王女士建议，经营围炉煮茶的商家提前向顾客详细讲解注意事项。“一些商家默认顾客了解围炉煮茶的程序，没有给予必要的安全提醒，顾客想怎么操作就怎么操作，有一定的安全隐患。”

高艳提示，顾客进入茶室应先了解安全出口、疏散通道，查看消防栓等灭火器具的位置。建议商家增设灭火器具，如果使用电炉，商家应定期检查电路是否老化、电炉是否正常工作，并避免在同一个插座上同时接入多个大功率用电设备。