

透视“网红项目” 围炉煮茶背后的安全风险



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事件。今年春节期间，江苏扬州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度中毒。

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。

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火，

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。

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，场所尽量选择在露台、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，在火炉下放置隔热垫。同时，

避免孩童靠近或接触炭烧设备，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，并避免在同一个插座上同时接入多个大功率用电设备。

一句承诺 替牺牲战友尽孝15载

“咱俩无论谁在战场上牺牲了，都要把对方的父母当成自己的父母，像亲儿子一样养老送终。”1979年，在一次激烈的战斗中，刚满20岁的江西小伙周瑞林和来自广东东莞的同岁小伙麦锡辉一起写下了生死承诺。

他们是兄弟、是战友，他们有着过命的交情。只因一句烽火岁月中留下的承诺，活着的人为牺牲的人照顾父母，周瑞林千里赴莞安家，替麦锡辉尽孝双亲15载。周瑞林说：“牺牲的麦锡辉才是真正的英雄。我对烈士父母做的一件事情，只是兑现对战友的承诺。”

战场上的生死承诺

1958年出生的周瑞林在一个机缘巧合下，参加了民兵连的军训队。凭借着在射击方面的天赋，1978年3月周瑞林应征入伍南京部队，那年的他刚满20岁。1979年1月，在参加南京军区军训不久后，周瑞林作为军训队的优秀学员被抽调到广西前线的增援作战部队。

周瑞林一下连队，就与广东东莞的麦锡辉分在一个战队小组，麦锡辉是战队小组的组长。在一次穿插任务的途中，需要经过一片雷区。因为时间的限制，必须又快又稳。他们每一步都走得心惊胆战，稍有差池就会粉身碎骨。也是在这个地狱般的地带，周瑞林与麦锡辉结下了过命的交情。

战壕里，周瑞林与麦锡辉一起写下了生死承诺。“咱俩无论谁在战场上牺牲了，都要把对方的父母当成自己的父母，像亲儿子一样养老送终。”战场上，生死只需要一瞬间。炮火无情，人有情。就在周瑞林与麦锡辉写好各自的家庭地址后，上面就打来了急电，要求部队连夜进行穿插任务。当晚8时，他们出发了。

就是这场穿插战，让周瑞林与麦锡辉彻底失去了联系。而周瑞林幸运的与其他班排突围了出去。在战斗过程中，装着那张生死约定纸条的背包被周瑞林弄丢了。

坚寻战友20多年

因为没有看到麦锡辉牺牲后的遗体，周瑞林一直坚信麦锡辉还活着，只是被伏击冲散了，一时没有找到而已。从战场上回来的周瑞林一直没有放弃寻找，一找就是20多年。2007年，已在共青城人民检察院工作的周瑞林被派到广西出差，他来到了靖西烈士陵园对当年一起作战牺牲的战友进行祭奠。在烈士墓碑上，周瑞林看到了那个让他念在心里、惦记在心里日日夜夜的名字——麦锡辉。

周瑞林说，当他看到了麦锡辉的名字被刻在烈士墓碑上的时候，心里那一点点的幻想也破灭了。此时他的心里只有一个想法，就是要找到麦锡辉的家人。

千里赴莞安家尽孝双亲

2008年，周瑞林找到了麦锡辉的家人。国庆假期，周瑞林赴东莞看望麦锡辉的父母。看到周瑞林的到来，麦锡辉的父母激动地流出了泪水，像看到自己死而复生的儿子。周瑞林向麦锡辉的父母讲述了麦锡辉烈士的最后时刻、讲述了他与麦锡辉之间的生死约定。

2009年春节，周瑞林赶往东莞同麦锡辉父母一起过春节时，麦锡辉父母无意中说出，“要是锡辉在我们身边，那该有多好啊！”说着无心，听者有意。两位老人的话深深地敲打着周瑞林的内心。当年3月，周瑞林辞去人人羡慕的检察官工作，前往共青城驻莞办事处当联络员。这样，他便住在了麦锡辉父母身边。此后，他视麦锡辉的父母为自己的父母，像亲儿子一样陪伴着老人、照顾着老人。周瑞林说，其实麦锡辉的父母要的并不多，只要坐在一起聊聊天他们就觉得很满足了。周瑞林经常说，麦锡辉把一生都献给了祖国，我们活着的人替他尽一点孝，不算什么。

2016年初，麦锡辉父亲去世，周瑞林以麦家长子的身份和麦锡辉的弟弟妹妹们按照当地习俗，把麦父的后事办得既大方又体面，不知情的人还以为是周瑞林就是麦家长子。周瑞林也在各种场合上多次表示，麦锡辉的父亲去世了，但麦锡辉的母亲还在，那他这个“儿子”尽孝的责任还要继续。如今，周瑞林一家和麦家已亲如一家，周瑞林的妻子也是一样，很自然地融入了这个大家庭。

一句承诺，15年的坚守，是一份情义，是一种责任，更是一种军人的忠诚信仰！

据中国文明网



周瑞林(右)像对待亲生母亲一样照顾牺牲战友麦锡辉的母亲

