

# 高层起火后到底有多可怕？

## 浓烟逃生实验逼真得让人大呼“救命”

高层建筑起火，楼梯间浓烟滚滚，怎么办？是一口气冲下楼，还是固守待援？如果冲不出去，又该怎么办？昨天，宁波市公安消防支队在江北姚江湾小区，举行了一场以高层建筑逃生为主题的实验。从现场情况看，实验非常逼真，好几名体验者被困在浓烟弥漫的楼道里，疾呼“救命”，部分人未能完成全程实验。



演练现场。记者 马涛 摄

### A 女性体验者中途退出

实验选在江北洪大南路姚江湾小区12幢进行，该幢共18层。为了模拟真实场景，消防部门准备了行李箱、毛巾、家用防毒面罩、烟雾弹等工具。

经过挑选，4名体验者（2男2女），参加了这场实验。首先，实验模拟在无浓烟的情况下进行。4名体验者早早等在了18楼楼梯间，现场指挥一声令下，4名体验者开始顺着疏散楼梯往下跑。

这组实验，相对比较轻松。数据显示，他们徒手跑的平均时间为2分钟，相差不大。接下来，消防部门组织了白烟（模拟火灾初起时的烟）实验。4名体验者再次站在18楼楼梯口，当白烟从一楼慢慢升起，直至贯穿整个楼梯间后，体验者们开始陆续往下跑。

### B 被堵在1楼拍门疾呼“救命”

之后，体验者队伍重新加入了3男1女，共6人。接下来是模拟黑烟（火灾猛烈燃烧）情况下的逃生。由于相对危险，为确保安全，一名消防员随同体验下楼，以备不时之需。

烟雾弹燃起后，很快，一楼楼道里就开始腾起黑烟，10秒钟后，三层以下的楼梯间已是黑黢黢一片，伸手不见五指。

约7分钟后，楼梯间传来“砰砰”的急促的声音，以及含混不清的叫声。没多久，四楼阳台上突然出现了好几个人影，惊慌地叫道：“快去救人，快去救人，有个女的在喊救命！”

现场气氛紧张起来。“一楼的门打不开，他们出不来。”进去查看情况的消防员在里头叫道。好几名消防员迅速冲了进去，“在哪里，在哪里？”即便是在空旷的大厅里，前去营救的消防员和已

### C 浓烟是高层逃生最大杀器

事实上，如果不是有人将被堵在1楼的人带上4楼，或许情况会更糟。据记者了解，“带路”的并非体验者，而是参与拍摄实验过程的消防职工孙先生，也是一名有经验的“老兵”。

“我在4楼的机位，跟着他们下去，楼梯间什么都看不到，连人在哪都不知道。后来估摸着到了1楼，就去开门，怎么都摸不到门把，于是就慌了。”孙先生说，他用手一摸，身边有五六个人，全都堵在那。拍门外面也没人应，于是就撤回4楼所在的位置，向楼底下的消防员示警。

记者注意到，无论是体验者，还是进去楼道的消防员，除了带着面罩的人之外，所有人员的嘴巴周边和脸都变成黑乎乎的。“这些烟雾弹和真实的浓烟差别还是很大的，比如，浓烟有温度，有热量，这个是致命的。”江北消防中队指导员刘慧明说。

在这种情况下，盲目逃生是非常危险的。“最起码得带上湿毛巾，对折还不够，得折上三次，形成8层的过滤层，还要完全打湿后才保险。”消防支队防火处参谋汪杨介绍说。

记者看到，他们有的徒手，有的捂着湿毛巾，有的戴上了防毒面罩……约6分多钟后，最后一名体验者跌跌撞撞地跑出了楼道。

很显然，这一次体验没有那么轻松——一名男性体验者是捂着口跑出来的，嘴巴周边一圈全是黑灰。“不行了，至少要捂着个湿毛巾，不然坚持不下去。”这名体验者说，他跑到中间楼层时就觉得胸闷气短，白烟熏得眼睛都睁不开。

两名女性体验者则集体“罢工”。“不行不行，我从18楼往下跑了四五层就觉得呼吸困难，到了七八层就害怕了，完全看不到，心慌。”体验者小崔说，她戴了防毒面罩也吃不消，不再参加剩下的实验了。

经跑出来的体验者，仍然看不清对方。

楼梯间的窗户全部打开，不一会，黑烟开始散去，陆续有消防员搀扶出了体验者。“刚刚叫救命的那个人呢？”消防员几经搜索，得知呼救的女子已被其他消防员搀了出来，正不停地用水洗脸。

“别说她了，我刚都以为老命要交代在里头了。”体验者唐先生说，他虽然戴了防毒面罩，但感觉下到4楼，浓烟就很密集，完全失去了方向感。大家全部挤在出口处，完全摸不到门把在哪里，所以才拼命地叫“救命”。后来，他跟着人往上撤到了4楼，进入房间，才避开了浓烟。

据事后统计，在这组实验中，有一半的实验者被浓烟逼退，无法走到1楼。6名体验者的平均耗时为8分多钟。

如果越往下，温度越高，烟越大，怎么办？“这说明越来越靠近起火位置，想穿越过去是不可能的，不如退守，躲在一个烟、火暂时未波及的地方，固守待援。”刘慧明表示。

至于本次实验最“惊险”的一环，也就是疏散门打不开，充分说明了浓烟情况下的危险性，以及保持楼梯间逃生通道畅通的重要性。消防部门提醒，逃生时切勿贪恋财物，瞅准时间自救，如果无法突破，不如固守待援，有条件的可以在家购置防毒面罩和高层缓降器材。

记者 马涛  
通讯员 蔡俊  
何润才

### 28岁小伙体内 抽出“牛奶血”

#### 42项指标里竟有16项测不出

本报讯(记者 童程红 通讯员 叶飘) 血常规做不了，血生化做不了，凝血功能不清楚，免疫情况不清楚……这不是检测设备出了故障，而是遇上了传说中的“牛奶血”。近日，这样的事情发生在北仑区人民医院急诊科。患者是来自河南的小伙小朱(化名)，他今年28岁，因突发糖尿病酮症酸中毒入院，他的“牛奶血”，成为摆在医护人员面前的一道难题。

在北仑区人民医院急诊科，记者看到了小朱的生化检验报告单。总胆红素测不出、肌酐测不出、尿素测不出……42项指标里，竟有16项测不出，另有多项测不准。

急诊科副主任医师夏芳回忆，事情发生在周三中午，小朱是当天上午从另一家医院转过来的。他出现不适，则是前一天晚上的事。家属说，前一天晚上小朱又是发烧又是吐，以为是小病，想先自己抗一抗，实在抗不住了才到医院看，结果诊断为糖尿病酮症酸中毒，血糖血脂高得吓人。

小朱的血糖超过了30mmol/L，正常值应该在3.9至6.11mmol/L，而他的总胆固醇超过了36mmol/L，正常值应该是小于5.18mmol/L，甘油三酯为18.16mmol/L，正常值应该是不超过1.7mmol/L。

小朱的哥哥说，小朱从去年起，食量大增，还经常口渴，多食多饮的结果却是人在短时间里瘦了20多公斤，被诊断为糖尿病。之后也没有正规治疗，他的父亲将自己在吃的治疗糖尿病的消渴丸拿给小朱吃。“消渴丸针对的是II型糖尿病，I型糖尿病不适用。就算没有‘吃错药’，不同的患者也有不同的剂量，不能脱离医生指导瞎吃。”夏医生说。

小朱在急诊科待了15个小时，医护人员采取了针对糖尿病酮症酸中毒的一系列对症治疗，但他的一些指标总是好转后又很快反弹，他被转入ICU接受进一步救治。昨天下午，记者从北仑区人民医院ICU主任黄志平处了解到，小朱目前病情还很危重，“循环不稳定、颅内水肿、呼吸衰竭，还有多器官衰竭。”

黄医生倾向于认为小朱是II型糖尿病，这是一种与生活方式密切相关的糖尿病类型。而小朱的许多习惯也正好与之相符：他不喝白开水，从来都是可乐当水喝，喜欢吃油炸食品和甜食，不喜欢运动，1.7米出头的个子，体重一度逼近100公斤。

小朱怎么会“牛奶血”的症状？什么是“牛奶血”？记者从市中心血站了解到，“牛奶血”学名乳糜血，是指新抽取的血，静置一分钟后，表面起了一层浮油，分离红细胞后，血浆不是呈现正常的半透明的黄色，而是类似牛奶的颜色。

市中心血站宣传科科长庄立表示，在我市，通过无偿献血采集来的血液中，不合格血液占到约2%，其中大部分都是因为不同程度的乳糜而无法用于临床。

专家称，一旦出现乳糜血，基本可认定为血脂极高。控制饮食，加强锻炼，改变不良生活方式等是预防乳糜血的有效方法。

### 一瓶陈年老酒价值不一般，不信你就过来看 为筹建北京陈年老酒收藏馆而来

为筹建老酒收藏馆，现斥巨资开展“老酒”征集鉴赏活动。通过开展的活动，意在宣扬中国酒文化的同时，还免费为宁波市民鉴定评估，如有成交意向者可现场高价收购。  
征集范围：1953-2012年老茅台酒、五粮液；2000年前郎酒、董酒、泸州老窖、剑南春、汾酒、虎骨酒等各地名酒及安宫牛黄丸、老阿胶、冬虫夏草、老钱币。  
家有老酒的市民注意，你可能没有意识到它的潜在价值。

这次举办方满怀诚意而来，开出更具诚意的价格收购，此次举办方重点收购老茅台，我们懂酒、爱酒，更希望将酒文化发扬光大。如有市民不方便，可上门收购。

本次活动公开、公正、公平

活动时间：6月14日-6月19日  
宁波主会场：15221807307、18133168128  
慈溪、余姚、宁海、象山服务电话：13151181830  
地址：解放南路188号新园宾馆9楼901会客室，一楼有专人接待(地铁1号线鼓楼站H号，地铁2号线城隍庙站A号)  
公交：6/28/30/50/118/305/501/503/518/622/637/804/809/812/819/3/12/238/363/364/516/527/821/206路到解放南路大梁街口下车即到