

本报记者亲历“火场”，坚持到最后，只为告诉你—— 无法逃生时请关闭房门、等待救援

本报记者 陈立波 通讯员 陈永杰 郁敏敏

大家都知道，一旦房间内发生火灾，浓烟会迅速蔓延。时间，便是能否逃生自救的关键。6月27日上午，杭州消防救援支队联合萧山大队进行了一次烟气测试实验。在确保安全的情况下，本报记者和其他媒体记者亲身体验了一回火场逃生。

实验地点安排在萧山区闻堰街道瑛珠桥村的一处拆迁房的3层，其中模拟火场为一间带阳台的客厅，左右两侧各有一个房间，分别标记为房间I、房间II，其中房间I与客厅相连的房门为敞开状态，房间II与客厅相连的房门为关闭状态，客厅和房间内都安装上了独立式烟雾感应报警器和监控摄像头，以记录烟气蔓延的情况。

为确保实验安全，房间I、II都设有直接通往楼梯的安全出口，方便体验者在紧急情况下从此处撤离，并安排了湘湖消防中队的消防员到场保护。



实验一：模拟客厅垃圾桶起火

记者体验：在关门的房内能撑至少15分钟

一切准备就绪，参与体验的记者分别进入两个房间内，本报记者进入房间II，实验开始。

为更好地体现实验效果，消防员在一个铁桶里倒入了少量助燃剂，在将铁通内的易燃物点燃后，迅速退出客厅，关上房门，并开始计时。

26秒时，客厅的独立式烟雾感应报警器开始报警。此时，客厅内的能见度下降明显；敞开房门的房间I内也涌入了大量浓烟，能见度开始下降；但关门的房间II内，除门缝有轻微的烟气钻入，记者在房内没有感到明显的变化，能见度依然正常。

44秒时，房间I的独立式烟雾感应报警器开始报警，房间内的能见度



模拟垃圾桶起火



房间II内的浓烟越来越明显



房间II内参与实验的记者

下降明显，记者开始撤离；客厅的能见度几乎为零；但房间II的情况依然没有明显变化。

5分03秒时，房间I的能见度几乎为零；而房间II的顶部天花板开始有

烟气积聚，记者隔着口罩开始闻到烟味。

10分55秒时，随着烟气的不断积聚，房间II的独立式烟雾感应报警器开始报警，房间内参与实验的部分记

者开始撤离。

15分23秒时，房间II离地1米以上位置的能见度不足半米，为确保安全，参与实验的本报记者撤离，实验结束。

实验二：电动车引发室内火灾

记者体验：浓烟厉害得多，最多只能坚持3分钟



电动车燃烧产生大量黑烟

待烟气散尽，工作人员将所有的独立式烟雾感应报警器进行复位处理后，实验再次开始。此次实验过程中，本报

记者选择站在客厅阳台，模拟如何在火灾发生后的第一时间自救逃生。

引燃电动车后，开始计时。

24秒时，客厅的独立式烟雾感应报警器开始报警。因电动车燃烧产生大量的浓烟，现场离地面1.5米以上的区域能见度几乎为零，而房间I内的能见度也下降明显，房间II从门缝钻入的浓烟较第一次实验要明显许多。

本报记者在与客厅相连的阳台上，听到报警声的第一时间，立即开始行动。但刚刚从阳台进入客厅，就明显感觉到里面的温度已经非常高，

仅仅向前走了两步，就无法继续前行。记者戴着口罩，强屏着一口气，迅速往房间II走去，打开房门躲了进去。

36秒时，房间I的独立式烟雾感应报警器开始报警，能见度也几乎为零；房间II的能见度开始明显下降，部分参与实验的记者开始撤离。

1分18秒，房间II的独立式烟雾感应报警器开始报警，房间内除离地1米以上位置的能见度不足半米，而且能见度下降速度非常快。

3分09分，客厅内的监控设备因



房间II内的烟气越来越浓

高温损坏，视频信号丢失。此时，本报记者也无法继续坚持，选择了从安全出口撤离，实验结束。

消防提醒

独立式烟雾感应报警器是防火的好帮手

“实验的结果很明显，时间是火场逃生的关键。”杭州消防救援支队宣传科副科长杨博轩告诉记者，一旦发生火灾，越早发现就能争取更多的逃生时间，特别是火灾初级阶段烟气开始积聚后，安装在客厅的独立式烟雾感应报警器就能发出报警，为住客逃生争取了时间，“而具有网络功能的报警器还能将警情第一时间发送给相关终

端，并由值班人员进行报警。”

杨博轩解释，从客厅的独立式烟雾感应报警器开始报警起，房间I和房间II的烟气蔓延情况有明显的区别，房间II内的记者坚持参与实验的时间远远大于房间I内的记者，“这也是为什么经常提醒大家一旦发现无法逃生自救时，需立即关闭房门，用毛巾和衣物堵住门缝，等待救援的原因。”

据了解，杭州市消防救援支队已经将推广安装独立式烟雾感应报警器作为今年的一项民生实事，进一步提高居民防火和逃生自救的能力。

更多精彩照片或视频请关注浙江法制报微信公众号或浙江新闻客户端法治频道



现场监控画面