

automist®

智能家庭防火科技



德雾科技 · 英国

热线：400-1510-119

传真：021-5772-5912

网站：<http://www.dreamis.cn>

执行标准 BS 8458:2015《固定消防系统.住宅用和家用水雾系统.设计和安装操作规范》，并通过权威第三方性能测试验证。

产品经欧美市场千万家庭安装验证并广受赞誉，英国唯一同时拥有LABC和BSI认证的企业。

英国 · 设计 · 制造

创新，只为给“家”无微不至的安全。

有人梦想改变世界，

有人梦想保护世界.....

强烈的使命与责任感、以及对安全的追求，

梦想以创新科技为每一个家庭带来安全改善。

11年前，创始人William和Yusuf推出了

第一代automist®系统，一经推出，立即引起消防当局的强烈反响并获得2008年的“詹姆斯戴森奖”。这些年来，收获到的各类国际设计大奖是我们一路披荆斩棘的勋章，我们的产品安装在世界各地的众多家庭中，然而真正让我们自豪的是我们的产品已经成功挽救了多个鲜活的生命！

从解决方案的不断创新到观念的改变。我们正在按照自己的方式定义未来家庭生活，这正是激励我们不断前进的动力。

源自皇家艺术学院(RCA)和帝国理工学院(ICBS)的设计团队，革新传统家庭安防被动防御方式，automist® 将家庭安防带入全新的2.0时代。

创新科技，综合烟雾、热量及上升速率，独有的火灾识别模型算法，杜绝误判！

尊崇英伦美学、卓越工业设计，完美融入现代家装。



安全 · 品质生活



automist® | 家庭全时智能
德雾科技·英国 | 火灾防御系统



01 智能防火 革命创新 P3-P10

防火系统的革命性创新升级，
开启智能安防2.0时代。

02 核心科技 匠心设计 P11-P22

产品的功能、核心科技、适用场景
安装相关介绍。

03 产品信息 服务流程 P23-P28

产品的全球认证、奖项、权威第三方测试
以及全流程服务介绍。



逾越传统智能安防
automist® 家庭智能防火科技
守护您和您的家人



守护财产, 更关注生命
automist® 家庭智能防火科技
守护您和您的家人



客厅、卧室、厨房.....
automist® 家庭智能防火科技
守护您和您的家人



automist® | 家庭全时智能
德雾科技·英国 | 火灾防御系统



automist® 家庭全时智能火灾防御系统

IDEX
INTERNATIONAL DESIGN
EXCELLENCE AWARDS '17
SILVER

Build It
AWARDS
2016
WINNER
Best
Home Technology Product



reddot award 2016
best of the best

JAMES
DYSON
AWARD

为什么选择 automist®?

没有误报

可靠的复合传感器触发，独有IRS系统扫描确认及定位，即使在烹饪时也不会误动作。

自动运作

自动触发，当面对不受控制的火灾时，最好的做法是离开并拨打“119”，我们的系统会为您争取宝贵的生存时间及空间。

防止财产及人生损害

当房屋内发生火灾时，它会迅速蔓延。第三方测试表明，automist®可以快速抑制和控制火灾，并且这样做可以降低有毒气体和温度的危险水平，保护财产的同时更保护您的生命安全。

倍受好评

赢得众多国际设计和创新大奖，多年欧美市场千万家庭安装验证并广受赞誉。

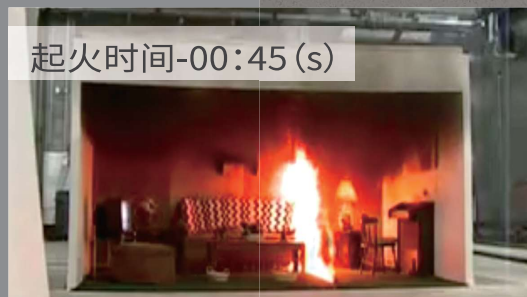
英国唯一同时拥有 LABC 和 BSi 认证的企业

符合 BS 8458:2015 标准性能要求

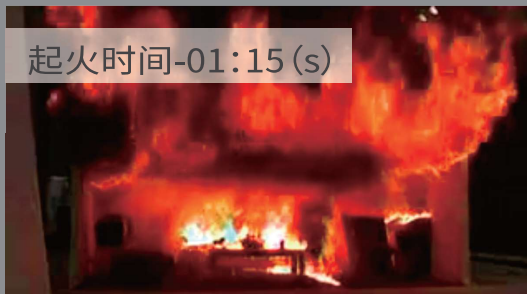
起火时间-00:00 (s)



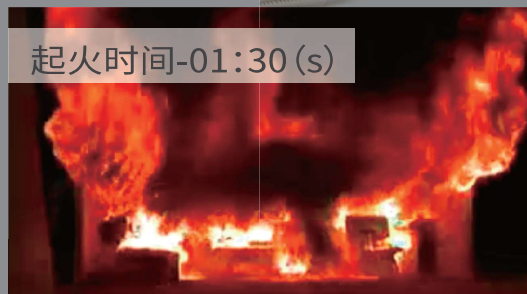
起火时间-00:45 (s)



起火时间-01:15 (s)



起火时间-01:30 (s)



惊心动魄 90秒

火灾从“火苗”到“无处可逃”

扫描二维码至官网观看视频



全时保护 不舍昼夜

automist®系统可实现24小时全时火情监控，对您和您的挚爱进行不分昼夜的保护。



火源定位 箭无虚发

automist®系统可通过内置IRS系统精准判定火源位置，精准抑火，箭无虚发，降低灾后损失。

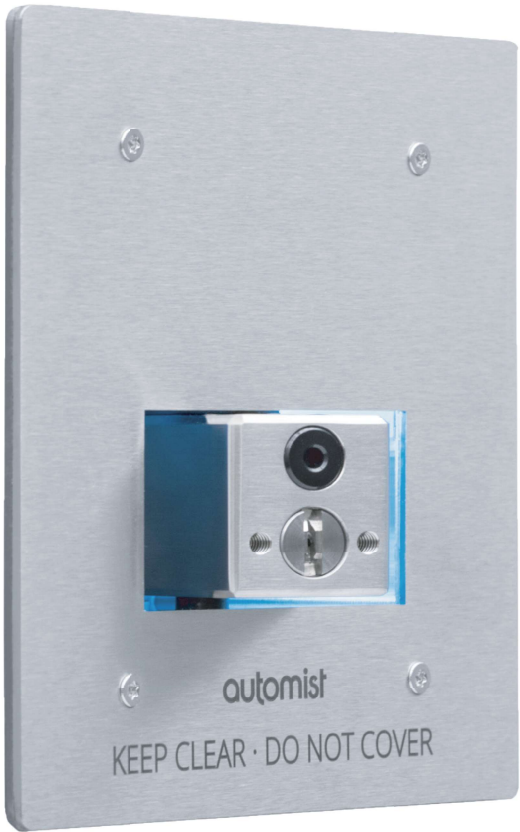


极速抑火 星移电掣

复合传感器触发报警，喷头立即二次扫描，确定火灾发生后，立即启动系统，迅速抑制火势，有效阻止火势蔓延。

智能无误判 机变如神

拥有 Smartscan Hydra 核心技术
全时监控意外火情，不遗漏、不误判，
通过 IRS 系统自动化扫描，精准定位，
迅速决策，快速抑制火灾蔓延。

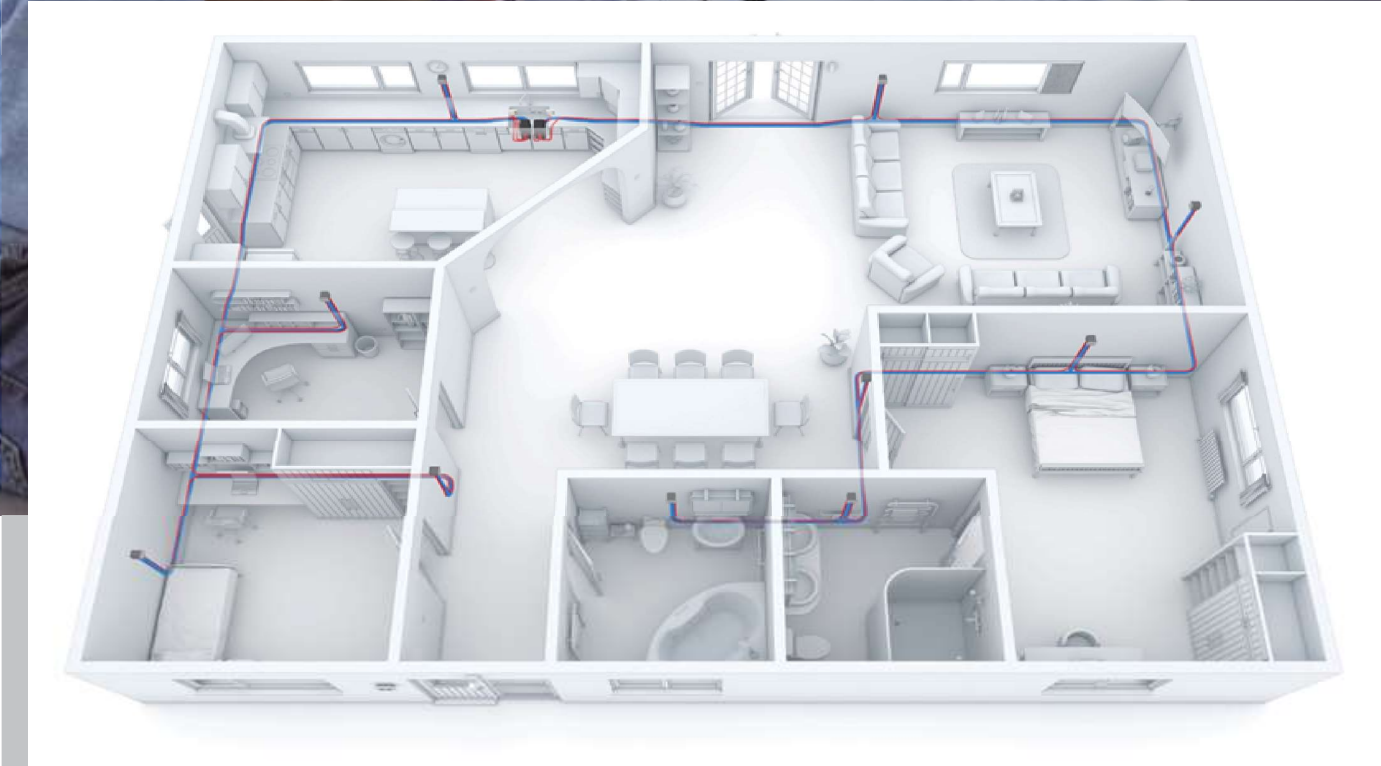


智能抑火科技



全屋覆盖 全时守护

使用 Online Layout Tool，根据
业主户型平面图进行专业定制设计，
确保每个房间无盲点遗漏。全
时守护，无微不至。



automist®系统家庭安装示例



独具匠心 巧夺天工

产品的工业设计源自于英国皇家艺术学院 (RCA)

与帝国理工学院 (ICBS) 背景的团队

尊崇英伦美学, 嵌入式隐藏设计

极简大气, 完美融合于家居环境

automist® 2016年荣获德国红点奖-reddot award 2016 "best of best"

automist® 2017年荣获美国工业设计协会-IDEA国际设计卓越奖

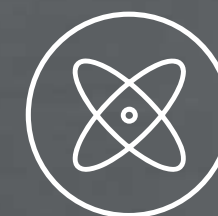
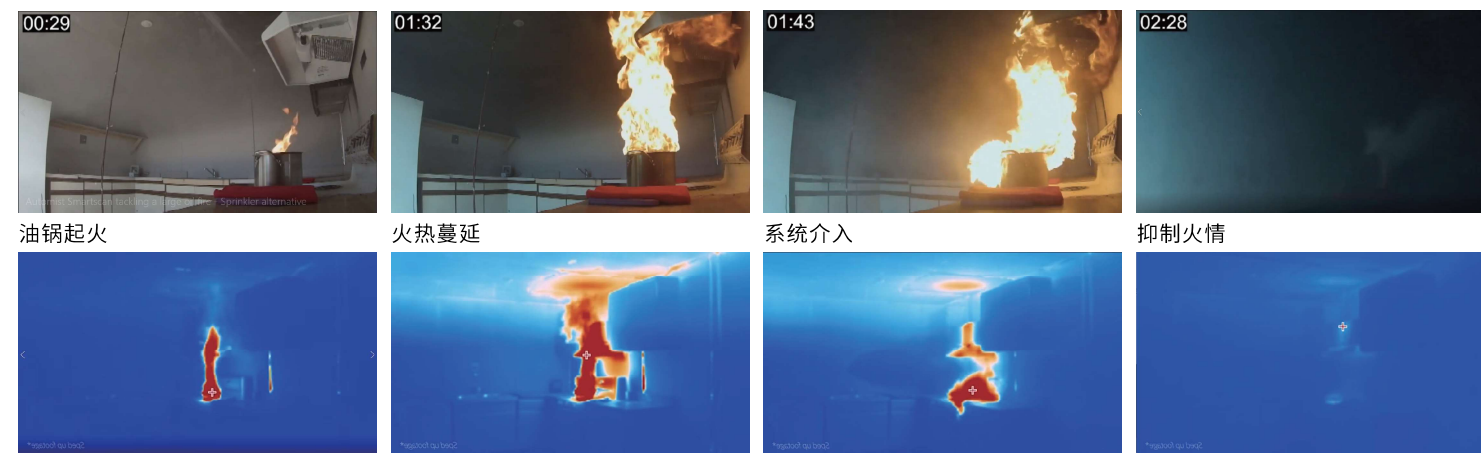


reddot award 2016
best of the best



厨房油火抑制测试

BSI 权威见证
Exova Warringtonfire-沃灵顿 UKAS 认证实验室·英国



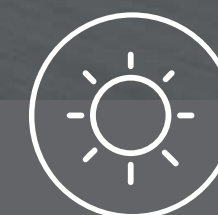
面面俱到 多场景适用

automist®系统的高压微水雾技术源自于美军潜艇军用技术,适用于多种火灾场景,包括固体火、液体火、带电设备火等,无需担心不同火情下的二次伤害等安全问题。



Smartscan Hydra

automist®欧米斯系统采用英国最新的 Smartscan Hydra 技术,将高压微水雾的作用高效的发挥出来,针对火情进行快速有效的控制,防止火势蔓延。



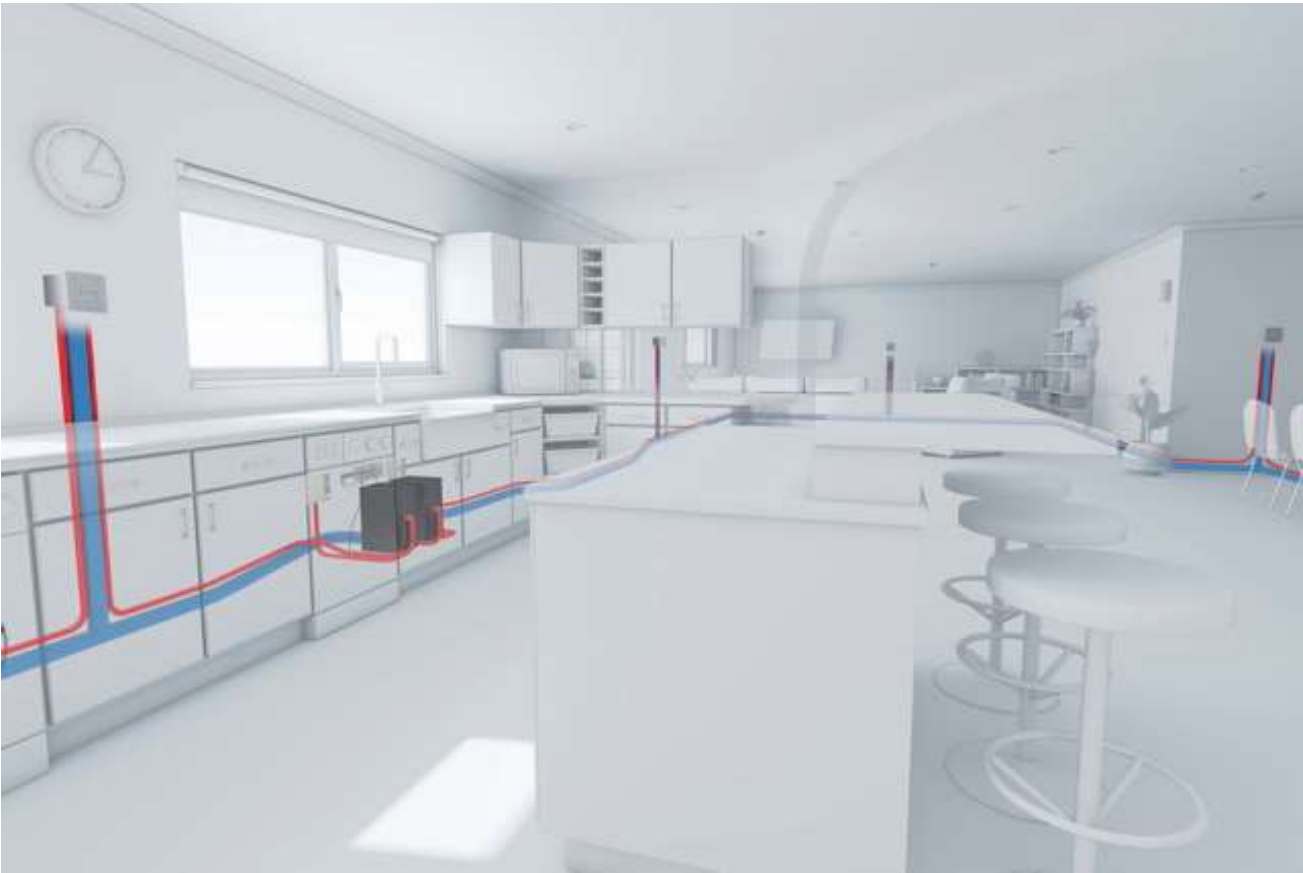
控损节水 轻松焕新

定向高压微水雾技术将大大降低灭后家庭的各项损失。包括家具、电器、字画等财物。有时候,传统灭火系统工作后造成的损失,不亚于火灾之后的另一场灾难。

- 国际创新大奖12项,国际专利授权7项。
- 采用最新Smartscan Hydra®核心科技。

精益制造 专业安装

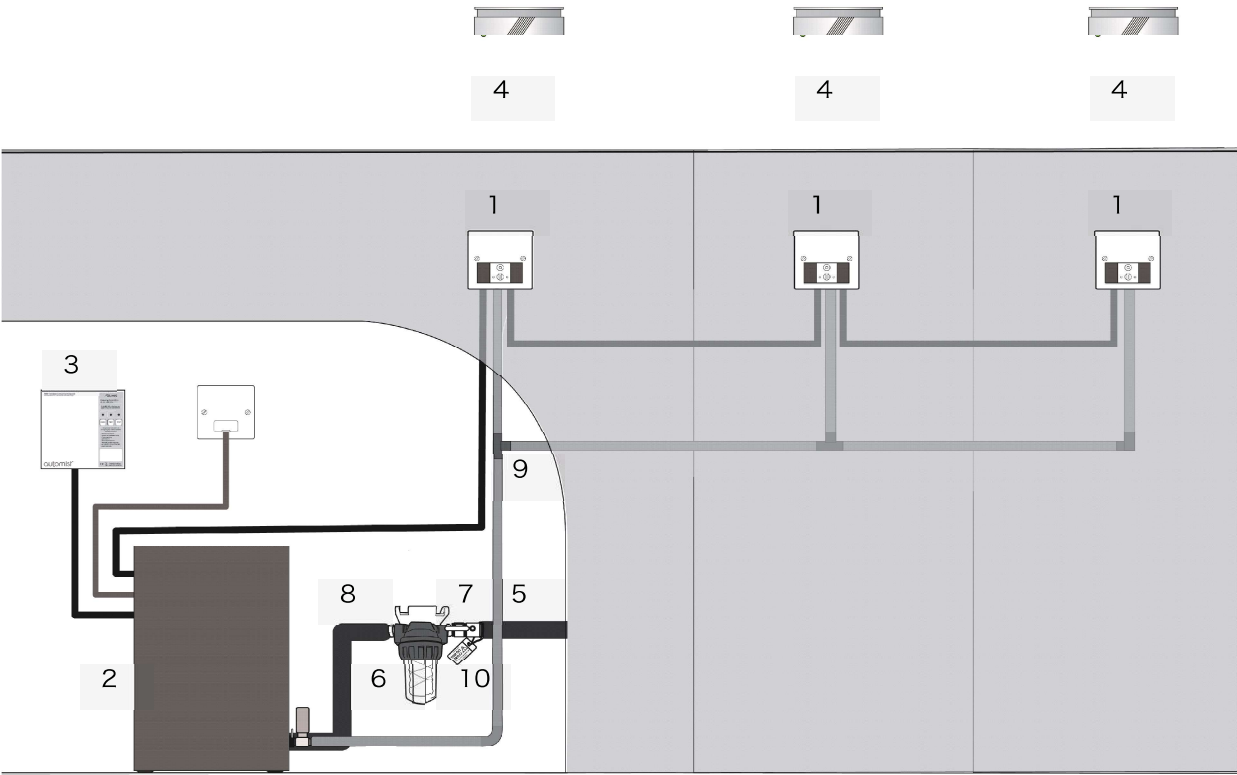
automist® 欧米斯系统由英国 Accredited Installer 认证的团队安装, 力求为客户提供最专业的服务, 团队定期回英国接受最新的技术培训、考核。



专业
高效
安装

automist® 系统核心部件

- 1. (SH11) Assembled Automist Smartscan Hydra Head/喷头单元
- 2. (AP08) Automist Smartscan Hydra Pump Unit/主机单元
- 3. (CT01) Automist Smartscan Hydra Controller/系统控制单元
- 4. (DT01) Multi-sensor detector(s)/复合传感器



automist®系统施工安装无需设置专用消防给、排水管道, 不需配备独立水箱。安装后管道内无水, 无滴漏、霉变、锈蚀等困扰。



呵护级服务

automist®服务流程 精益求精

“12+1”创新服务体系，确保定制化设计、运输、安装、交付、使用等用户全流程体验达到最优，保证用户既可以得到国际性的优良产品，也可以获得国际化的用户体验和长期精益求精的维保服务。
12项流程化服务 + “365天24小时全时服务”！



automist® 系统适用多种场景火灾防御



厨房火情 抑火先锋

微水雾技术对厨房中常见的油火、气体火、固体火有高效的防御能力



客厅卧房 全面覆盖

微水雾技术对传统由于易燃物诱发的火情有高效的防御能力



电气火情 股掌之上

微水雾技术有别于传统喷淋系统，可以有效防御电气火

高压微水雾 达传统所不能

高压微水雾灭火系统通过剥夺燃烧三要素中两大要素实现灭火：

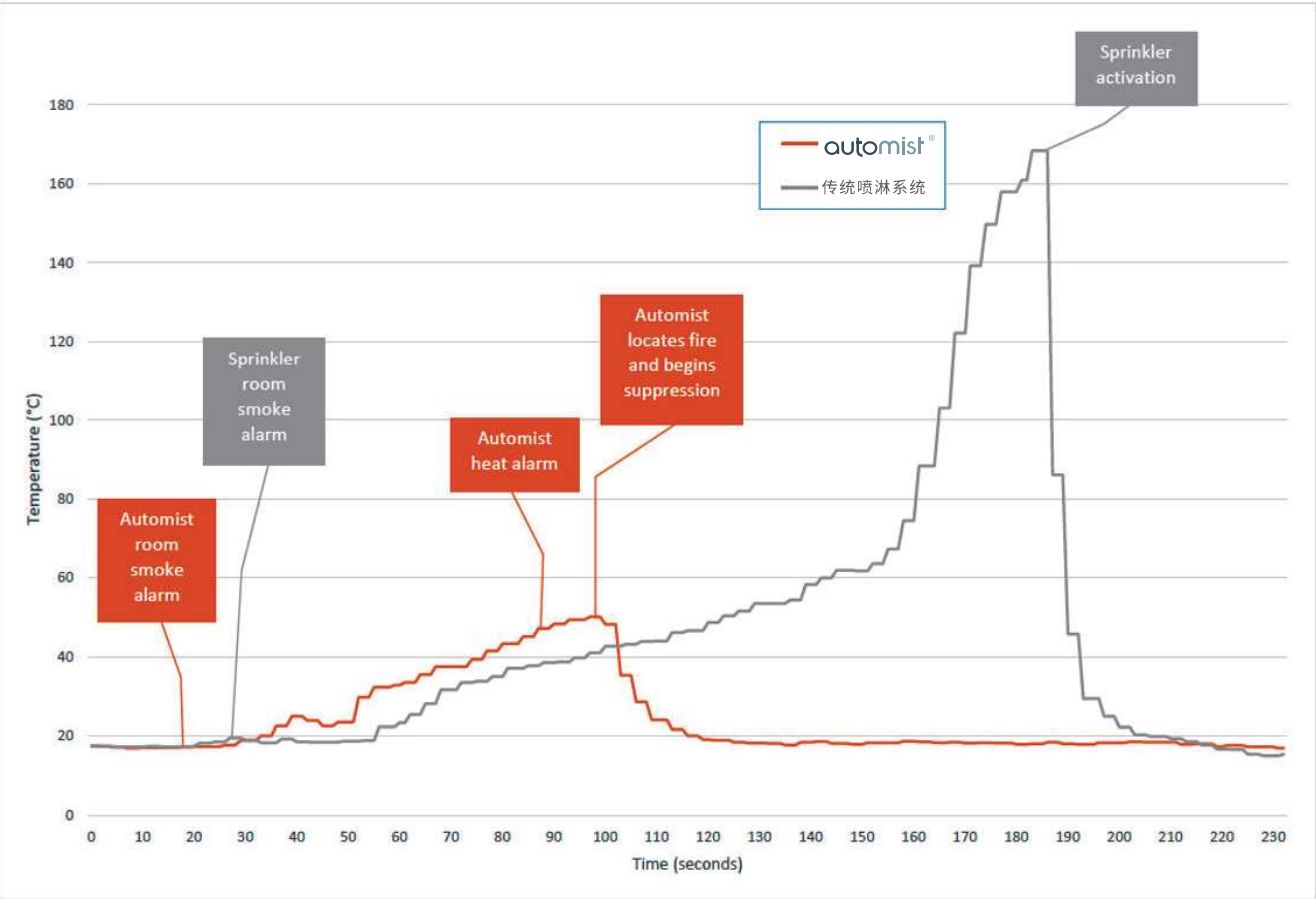
1. 吸热冷却：
- 微小的水滴受热后迅速汽化，在液、气相态变化过程中从燃烧物表面及起火区域吸收大量热量，燃烧物表面温度迅速下降。
2. 隔氧窒息：
- 雾滴在受热后汽化成原体积1680倍水蒸汽，极速排斥火场空气使燃烧物周围的含氧量降低，燃烧因缺氧而被抑制直至中断。

同时，水雾可以阻隔热辐射，提高现场生存概率，其更小的雾滴粒径，可以让吸热效率更高，易于汽化；通过实验证明，由于洒落在电气设备上的水雾少且不连续，故而不影响电气设备使用。

automist® 与传统灭火系统的对比

产品类别	家装匹配度	用水量	灭后损失
传统喷淋 灭火系统	极差		
传统水雾 灭火系统	一般		
automist®	优		

automist® 与传统喷淋系统火情控制时间线对比



automist® 优先触发警报，确认火灾后迅速启动系统，并在室温未升高前迅速抑制火情。

全球荣誉



英国成长企业奖-年度创新奖
(2014年)



英国企业家奖
(2014年)



最具创新的商业奖
(2013年)



英国80家最具创新性企业奖
(2012年)



“为未来而建设”创新奖
(2009年)



詹姆斯戴森奖
(2009年)



英国斯诺登勋爵奖
(2008年)



BBC聚焦杂志评选的
最佳创新奖
(2009年)

产品全球荣誉

国际奖项



IDEA 国际设计卓越奖
(2017年)



Build It Awards:
最佳家庭技术产品奖 (2016年)



reddot award 2016
best of the best
(2016年)



符合英国皇家认可委员会
BS 8458:2015 性能要求



美国马里兰火灾与救援
研究所认证通过

国际认证



英国 · 设计 · 制造



全球合作伙伴

守护欧美万千家庭十余年，广受用户好评！

automist® 购买与安装联系方式

- 英国：

地址：Unit 1E, Clapham North Arts Centre,
26-32 Voltaire Rd, London, SW4 6DH

电话：+44 (0) 20 7871 3899
- 中国：

地址：上海市松江区闵塔路579弄24号

电话：400-1510-119

传真：021-5772 5912

网址：www.dreamis.cn
- 美国：

地址：280 W Market St, York, PA, 17401, United States

电话：844-243-0335
- 加拿大：

地址：109 Worthington St W , North Bay,
ON P1B 3B3 , Canada

电话：(705) 476-8889
- 挪威：

地址：Robsrudskogen 15, 1470 Lørenskog, Norway

电话：+47 09 110/22 72 20 20
- 捷克斯洛伐克：

地址：Syllabova 1161/19, Ostrava Vítkovice,
703 00, Czech Republic

电话：+420 602 337 365
- 阿联酋：

地址：United Arab Emirates

电话：00971-50-8216373