

» 关于我们

航天康达（北京）科技发展有限公司成立于2002年，是一家专业从事全氟己酮灭火剂及灭火设备研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业，并已通过ISO9001、ISO14001、ISO45001标准体系认证。

公司高度重视知识产权创新及保护，先后承担国家工业和信息化部、国家文物局、原公安部消防局、北京市科委等多项全氟己酮新型灭火材料相关课题研究，历经十余年的全氟己酮技术深耕现已掌握科学技术成果登记证书2项、发明专利4项、实用新型专利10项、软件著作权近20项。

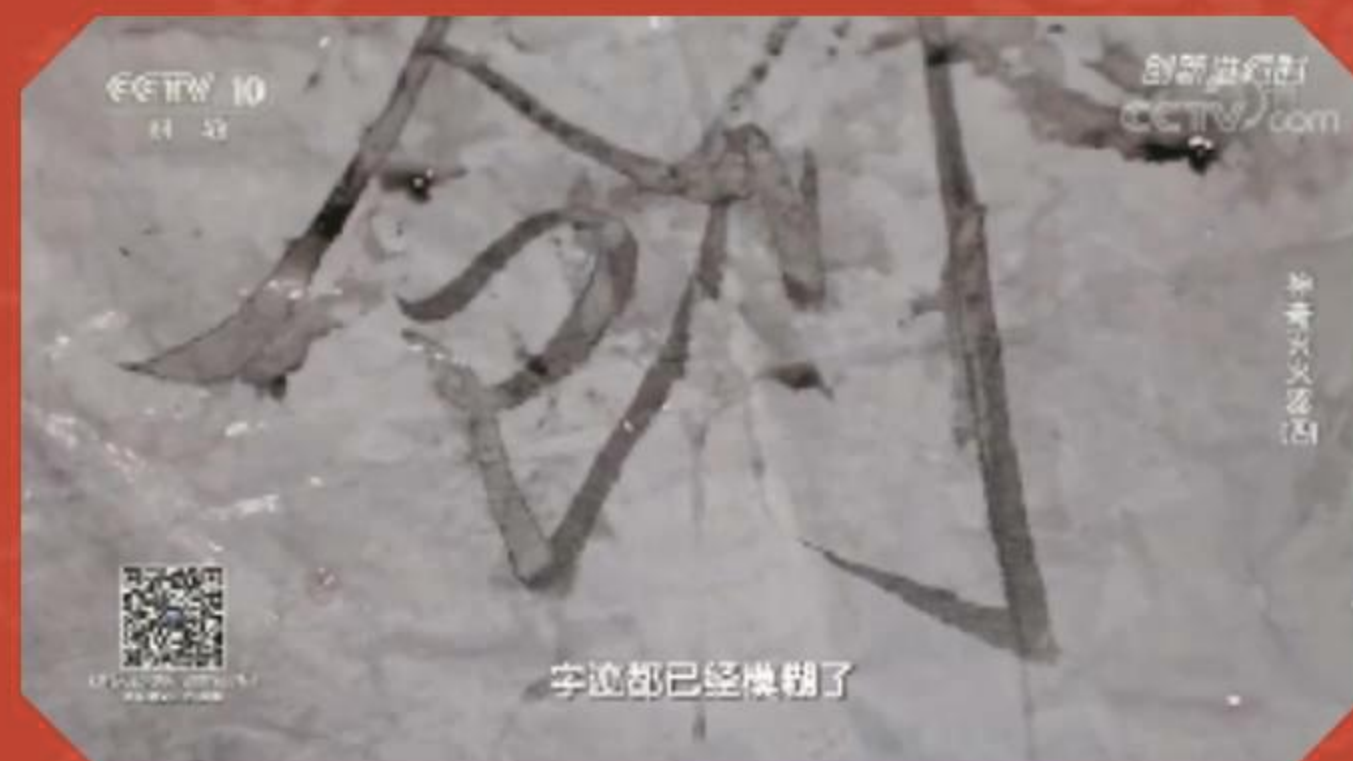
为了更好地保护文物古建筑，公司在2015年开始主导编制了全氟己酮的文物团体标准，并经国家工业和信息化部、国家文物局授权负责“文物博物馆火灾预防专用系统”的研发。该项技术能够降低文物古建筑的火灾隐患，同时降低火灾后次生灾害的发生。

公司多年来对“文物博物馆火灾防护专用系统”进行深入研究，针对性地解决了火灾扑救与文物古建筑保护的关系。在2016年至今，公司研发的全氟己酮产品已成功荣获多项文物相关奖项，如“全国十佳文博技术产品奖”、“华夏建设科学技术奖”等。

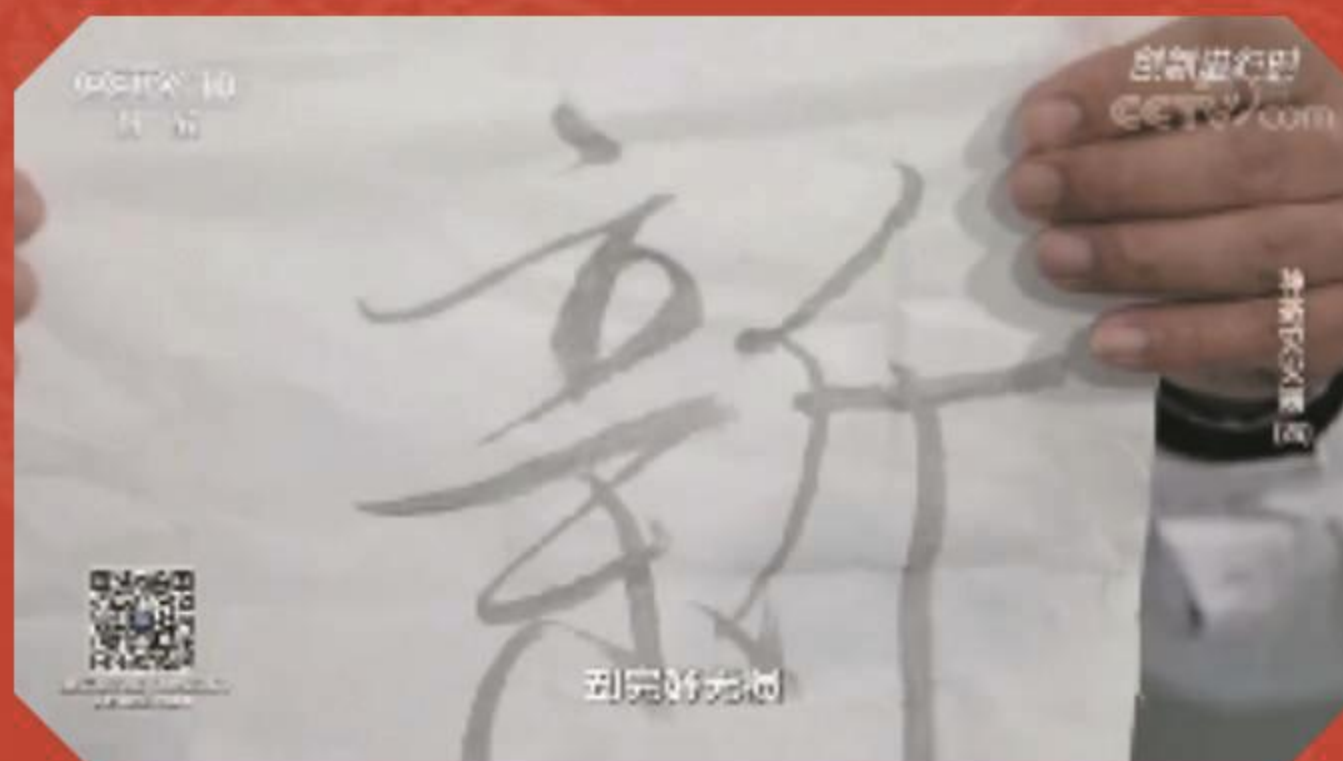
公司通过源源不断的技术创新为文物保护装备产业化和应用提供坚实支撑，更为历史文化的延续贡献企业力量。

» 文物古建筑防火设计：

根据消防设计规范，在文物建筑内存放忌水文物如泥塑等的场所以及不宜用水扑救火灾的文物建筑，在不破坏文物风貌不损伤重要彩（壁）画等前提下，可设置气体灭火系统，以免对文物造成不必要的损坏。因此，可在文物建筑的各类文物库房、电气设备间、安全监护室等重要的设备场所设置气体灭火系统进行保护。



宣纸浸泡清水后



宣纸浸泡全氟己酮后

文物领域荣誉



公众号



视频号

联系我们

地址：北京市石景山区八大处路点石商务公园1号楼601室

电话：010-84593011

官网：www.caasafss.net

加强文物保护 • 坚定文化自信



航天康达（北京）科技发展有限公司
AEROSPACE KANGDA (BEIJING) SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.

全氟己酮
洁净高效
火灾解决方案



不会对文物造成伤害的灭火材料你见过吗？



全氟己酮洁净高效火灾解决方案

针对于文物古建筑各类场景提供更及时、更高效、更可靠、更安全、更洁净的整体解决方案

方案一：全氟己酮手提式灭火器

适用空间

- 适用于图书馆、资料库、档案库、胶片库、金库、文物珍藏室、带电设备室等。

方案优势

- 灵活易操作、洁净无痕、材料经久耐用

产品选型

- 0.8KG/3KG/6KG/8KG



方案二：柜式全氟己酮灭火系统

适用空间

- 适用于不适合布置管路的封闭或半封闭空间内，如：文物古建筑本体、监控室、文物藏室、文物展室等。

方案优势

- 大空间全淹没式自动灭火
- 占地面积小
- 安装简便无需打孔
- 外形美观轻便
- 维护简单易操作

产品选型

型号	灭火剂最大充装量	防护空间估算
GF70/2.5-N-HTKD	84kg	69m ³
GF90/2.5-N-HTKD	108kg	89m ³
GF120/2.5-N-HTKD	144kg	119m ³
GF150/2.5-N-HTKD	180kg	149m ³
GF70*2/2.5-N-HTKD	168kg	139m ³
GF90*2/2.5-N-HTKD	216kg	179m ³
GF120*2/2.5-N-HTKD	288kg	238m ³
GF150*2/2.5-N-HTKD	360kg	298m ³

备注：防护空间按照文物领域火灾灭火浓度8%估算



方案三：全氟己酮探火管式灭火系统

适用空间

- 适用于文物古建领域的配电柜（箱）、电力机柜（箱）、网络机柜（箱）等各种狭小和易燃的空间。

方案优势

- 局部全淹没式自动灭火系统
- 无需外部电源
- 24小时不间断近距离保护
- 安装及维护简便

产品选型

全氟己酮灭火剂充装质量	防护空间估算（E类火电气火灾）
1.5kg	2.17 m ³
3kg	4.35 m ³
6kg	8.70 m ³



方案四：微型消防站

适用空间

- 适用于文物古建筑、博物馆、档案馆等场景的室外区域。

方案优势

- 机动灵活、快速反应、设备齐全
- 提升救援能力

产品选型

由灭火、救援、排烟、破拆等设备组成。



案例介绍

代表案例一

该项目为国家级重点文物保护单位，根据建筑布局共有五个主要保护空间，合计约2050M³。通过设计安装柜式全氟己酮灭火系统对项目中的配电间及建筑内的线缆、建筑物本体等进行保护。



代表案例二

该项目不仅是中国帝陵建筑的典型范例，也是中国悠久历史文明的最好见证，具有极大的社会和建筑艺术价值。根据项目的特点对如下空间设计安装了全氟己酮灭火设备：



监控室：

设计安装柜式全氟己酮灭火系统进行全淹没自动灭火及全氟己酮手提式灭火器。

LED屏幕：

设计安装全氟己酮探火管式灭火系统进行重点局部保护，该方案更接近火源、灭火效率最高。

其它空间：

如博物馆中的弱电室、UPS室、设备间、数据机房等空间，设计安装柜式全氟己酮灭火系统。