

VESDA

适用于所有环境的火灾探测解决方案

极早期和可靠的探测性

Xtralis是全球领先的提供火灾、气体和安全威胁早期检测解决方案的供应商。Xtralis在生命安全和安全领域拥有超过25年的先驱经验。我们是全球最大的早期预警吸气式烟雾探测（ASD）系统制造商，包括VESDA，世界上排名第一的ASD品牌。

在这个以高标准认证、规范和以应用解决方案设计为导向的领域中，Xtralis可以提供先进的火灾探测解决方案，轻松应对从“极其洁净”到“极其肮脏”的各类应用环境。



VESDA吸气式感烟探测器

VESDA探测器是一种灵敏度极高的烟雾探测系统，它可以在众多不同条件和应用环境中发挥烟雾探测的功能。对于各种极端的应用环境条件，无论是洁净的还是肮脏的，VESDA都是最佳的解决方案。

在超洁净环境的强气流条件下，烟雾探测的延迟不仅会危及无尘的环境，还会对无尘室、设备和产品造成无法挽回的损害。VESDA探测器可以持续采集和分析被保护区内的空气样品，在极早期烟雾探测方面性能可靠，从而避免火灾的发展和蔓延，为用户提供最佳的保护。

可以针对各种恶劣的、肮脏的、多尘的或污染严重的环境，进行VESDA系统的设计、模拟和安装，适应各种环境的特殊需求。在这种困难重重的、危险的或污染严重的环境中，传统烟雾探测系统常常无法探测烟雾的存在。探测效果差，探测寿命短，误报率高，维护量大，日常费用高昂，这些因素最终用户都必须加以慎重考虑。

解决方案和应用场景

从惩戒机构的封闭空间到文化设施、仓储和机场等开阔空间，再到数据和电信中心的机柜，以及工业综合体的加热生产车间，VESDA ASD系统在各种环境中都能提供优质的极早期火灾检测。

其他应用场景

- 医院和医疗保健场所
- 监狱
- 冷库
- 无尘室 - 信息产业 - 计算机
- 电信行业
- 文化遗产建筑（如博物馆，寺庙等）
- 中庭及大型开放式空间
- 住宿设施（公寓、酒店）、商店和办公场所
- 开关室/控制室
- 仓储
- 档案室
- 交通运输
- 石油/天然气及能源领域
- 加工及生产制造
- 废物处理
- 采矿业
- 风电站
- 电力发电场所

VESDA所保护的设施（项目案例）

- 卡尔特克斯（墨西哥）棉纺织厂
- 美国卡特勒空军基地极低频天线工厂
- ArcelorMittal钢铁厂（美国）电气设备室
- 美国Superior Essex制造业
- SSAB美国隧道
- 美国Southern Companies锅炉给水泵
- 美国总统图书馆档案馆
- 伦敦地铁（英国）交通
- 上议院（英国）政府大楼
- 苏格兰银行（英国）银行
- 马德里地铁（西班牙）交通
- 故宫（中国）博物馆
- JSP泡沫制品（新加坡）工业
- 新西兰钢铁（新西兰）电气室
- 澳大利亚塔姆沃思马术中心 (AELEC)
- 澳大利亚电信公司泰斯特拉数据中心

认证及列入名录

- UL (美国)
- ULC (加拿大)
- Bureau Veritas Marine Division (法国)
- (SMA) C-Tick (澳大利亚)
- FM Global (全球)
- VdS (欧洲)
- EC/CPD EN 54-20
- LPCB WORLDWIDE EN 54-20
- CFE (中国)
- ONORM (奥地利)
- Conformite Europeene EU - EMC
- CSFM (美国)
- AFNOR (法国)
- ITS (英国)
- NY-MEA (美国)
- FDA Laser Safety (美国)
- BOMBA (马来西亚)
- HK Fire Services (香港)
- ACTIVFIRE (澳大利亚)
- Lloyds Register
- INTYG (瑞典)
- FM-Hazardous Areas Global (全球)

