

# RT1003EB 液体爆炸物探测系统



威视® RT1003EB 液体爆炸物探测系统主要用于机场对液体爆炸物的探测，其主要采用拉曼光谱技术，内置了多种传感器，能够直接给出液体爆炸物的名称，并通过声光报警进行指示。

设备在探测时不受包装材质和液体形态的干扰，无需打开包装，便可探测玻璃、塑料、陶瓷、金属、纸质等包装内的液体、凝胶、气溶胶等。

设备具有极低的误报率和漏报率，已经通过欧洲民航会议（ECAC）液体爆炸物探测系统（LEDS）B类<sup>[1]</sup>和A类<sup>[2]</sup>认证，并达到了最高的标准三等级。

## 技术优势

- **简单**：经过简单培训即可操作
- **快速**：仅需数秒给出探测结果
- **准确**：直接给出危险液体名称
- **安全**：无辐射，专利安全技术
- **易于安装**：可部署到小推车上，连接电源线和网线后即可使用
- **易于维护**：无耗材，无易损件
- **远程管理**：可接入远程管理平台，实时掌握设备状态
- 支持自行拓展危险液体数据库
- 双开门的设计支持双通道探测
- 内置打印机，直接打印结果



同方威视技术股份有限公司  
NUCTECH COMPANY LIMITED

同方威视是全球知名的安检产品和安全检查解决方案供应商。公司创建于1997年，源于清华大学。同方威视立足于自主创新，紧贴客户需求，为全球170多个国家和地区的客户提供安检领域先进的创新技术、品质卓越的产品以及综合的安检解决方案和服务。



符合欧洲民航会议/欧盟关于液体爆炸物探测系统的标准，扫码了解详情。

注释：

- [1] B类：无需打开液体包装，直接探测
- [2] A类：打开液体包装，进行取样探测

## 技术参数

- 技术：拉曼光谱技术、密度分析技术、红外传感技术等
- 尺寸：755 mm \* 442 mm \* 532 mm (长 \* 宽 \* 高)
- 重量：< 30 Kg (含附件)
- 屏幕：7 英寸，液晶触摸屏
- 启动时间：< 60 s
- 检测时间：< 5 s
- 包装尺寸：体积 2 mL - 3 L
- 包装类型：玻璃、塑料、陶瓷、金属、纸质等
- 结果类型：危险 / 可疑 / 安全，可查看谱图等详情
- 电源：100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 可连接 UPS
- 功耗：< 50 W
- 通信接口：USB、RJ45、RS232 等，支持接入 FlexOne 远程集中管理平台等
- 工作温度：0 - 40 °C
- 存储温度：-20 - 55°C
- 工作湿度：< 93%RH (无凝露)



### 同方威视技术股份有限公司

NUCTECH COMPANY LIMITED

公司地址：北京市海淀区双清路同方大厦 A 座二层

联系电话：+8610 50980999

传 真：+8610 62788896

网 址：<http://www.nuctech.com>

