

# RS1000 手持式物质识别仪



鉴知® RS1000手持式物质识别仪是全新一代的用于未知物识别的手持检测设备。用于公安、海事等现场对毒品、易制毒化学品、危险液体、爆炸物、珠宝玉石、工业原料等物品进行快速识别。

- 极简操作体验：检测过程对样品无损耗，且无需样品制备，可透过玻璃、塑料等包装直接检测。
- 灵活便携：设备小巧轻便，重量不足500g，适合单手操作，可随身携带，真正灵活机动的掌上实验室。
- 强大检测能力：不受样品形态和水分的干扰，可检测固体、液体、粉末、凝胶等多种状态。

## 北京鉴知技术有限公司

JINSP COMPANY LIMITED

北京鉴知技术有限公司是一家以光谱检测技术为核心的专业公司，技术源自清华大学，历经17年技术积累，专利累计申请数超过200件，参与了2项拉曼国家标准、1项国际标准的制定，曾获得中国专利优秀奖、日内瓦国际发明奖、朱良漪分析仪器“创新成果奖”等权威奖项。

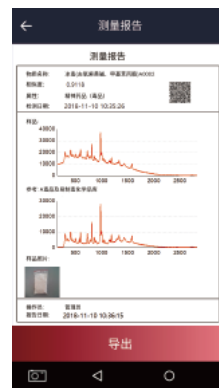
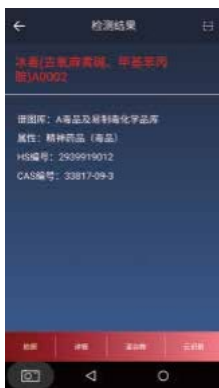
## 技术优势

- 轻巧机身，不足500 g
- 快速响应，几秒内可给出直观检测结果
- 操作简单，无需样品前处理
- 检测结果包含物质名称及对应联合国编号
- 直接报出结果，避免主观判断失误



## 可检测物质

- 毒品：海洛因、可卡因、甲基苯丙胺(冰毒)、氯胺酮等
- 易制毒化学品：麻黄碱、三氯甲烷、乙醚等
- 芬太尼及其衍生物：芬太尼、丁酰芬太尼、乙酰芬太尼、丙烯酰芬太尼等
- 危险液体：硫酸、汽油、双氧水、硝酸、油漆稀料、甲苯等
- 爆炸物：TNT、RDX（黑索金）、TATP（液体炸药）、硝铵等
- 珠宝玉石：钻石、玛瑙、翡翠等



## 产品参数

项目	指标及参数
工作原理	拉曼光谱分析技术
激光波长	785 nm
主机重量	<500 g (含电池)
定制扩展	权限分级, 高权限用户可根据自己的实际使用需求建立和管理谱库
结果	提供多信息融合结果报告 (含检测结果、谱图分析、拍照取证), 并支持导出
通信接口	WiFi, 蓝牙, Micro USB
人机交互	高清电容触摸屏 灵活实体按键 图形化直观操作界面
电源	可充电锂电池, 工作时间4~6 h, 电池可更换
环境适应性	工作温度: -20~50 °C, 存储温度: -40~60 °C
应用领域	海事、公安、市场监管局等政府部门

### 北京鉴知技术有限公司

JINSP COMPANY LIMITED

公司地址: 北京市海淀区清华同方科技广场D座

联系电话: 010-50837191

邮箱: jinsp@jinsp-tech.com

网址: www.jinsp-tech.com

