

Finder Edge 1064nm 手持式 拉曼光谱仪

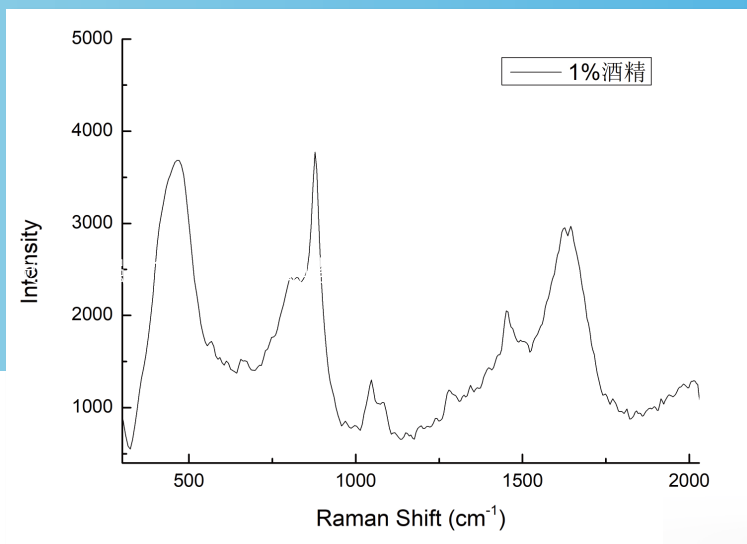
1064nm 手持式拉曼光谱仪是卓立汉光仪器有限公司 Finder Edge 家族新成员，用于多种形态的无机和有机物质的定性识别，设备采用了制冷探测器，具有高探测效率。相对于可见光波段手持拉曼光谱仪，1064nm 因其独特的优势，可有效避免荧光干扰。



产品特点:

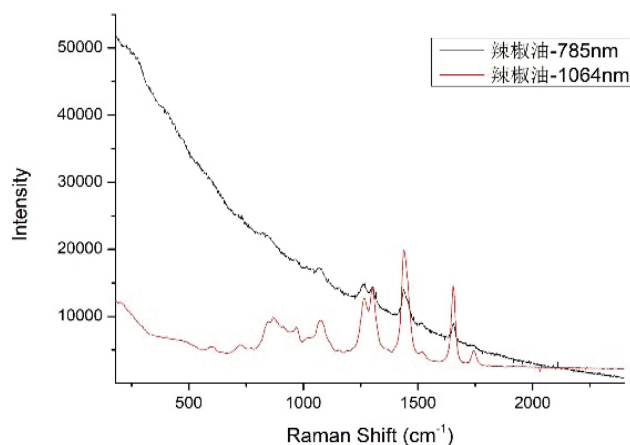
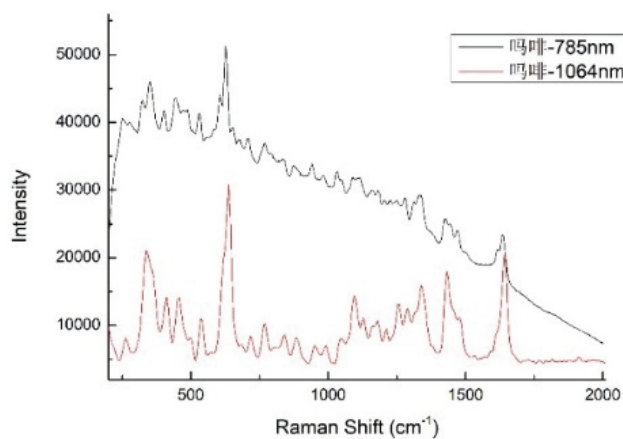
- 体积小，质量轻便，信息特异性强，可现场检测多类型物质
- 多级管理权限严防数据非法泄露
- GPS 实时定位、现场拍照取证，为现场工作减负
- 可构建云计算“大数据监管”平台
- 灵敏度高，特异性强，弱信号可检测
- 有效避免荧光干扰，识别更多物品





有效降低荧光干扰，为毒物检测增加更多可能

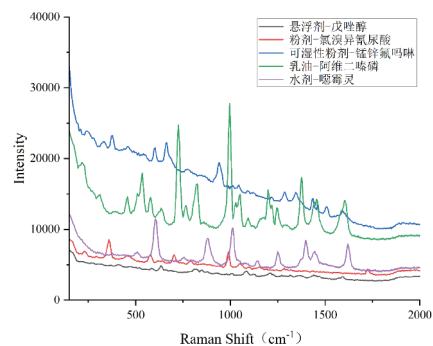
1064nm 手持式拉曼光谱仪可以有效避免荧光干扰现象，现场直接鉴定大多数高荧光物品，鉴定物品种类更加丰富与精准。



红色曲线为 1064nm 拉曼光谱图，谱峰清晰可见，抗荧光干扰强

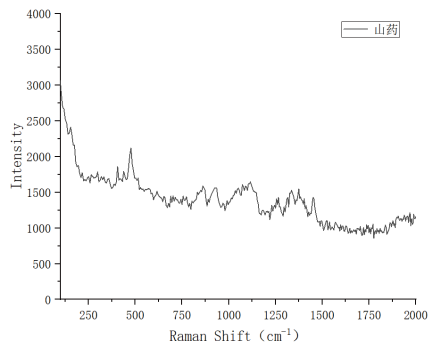
黑色曲线为 785nm 拉曼光谱图，有较大的荧光干扰

农药检测：

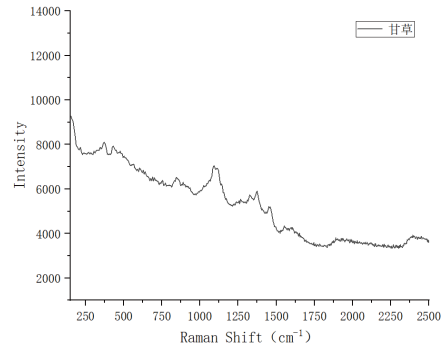


不同剂型农药的拉曼光谱

中药检测：



中药 - 山药的拉曼光谱图



中药 - 甘草的拉曼光谱图