

# 便携式激光诱导击穿光谱仪LIBS

产品名称	便携式激光诱导击穿光谱仪LIBS
公司名称	鑫片（上海）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号（注册地址）
联系电话	17717856034

## 产品详情

### 便携式激光诱导击穿光谱仪LIBS

需要样品量少，对样品破坏性小可以实现快速实时在线分析 专用软件定制可实现远距离、非接触性测量 灵敏度高，具有ppm量级探测灵敏度应用场景：可以对固相、液相和气相基体中几乎所有元素进行定性和定量的快速分析，主要用于环境监测（土壤污染，工业生产）、材料分析（金属，煤炭，塑料）、艺术品鉴定（颜料，陶瓷，宝石）等，尤其在工业应用方面有着鲜明的优点。

性能	参数
激光器	Nd：YAG
激光波长	1064nm
激光能量	10mJ-400mJ/脉冲
脉冲重复频率	1Hz
测量光谱范围	190nm-1000nm（可选190-500nm）
浓度范围	1ppm至%级别（取决于元素）
样品形态	固体、液体或粉末
元素测量范围	几乎所有金属、非金属元素
供电	AC 220V
外形尺寸	350mm × 250mm × 200mm