**产品介绍：**

**TS-1000S重金属检测仪**采用电化学阳极溶出伏安法。检出限低（可达ppb级），性能稳定，便于携带。同时配备自主研发的快速样品前处理流程，有效解决了样品前处理耗时问题，大幅减少检测所需的样品量，有利于样品处理通量的提高。配备适用自主研发的丝网印刷电极，即用即抛，充分提高检测效率。

检测项目：铅、镉、铜、锌、汞、砷、六价铬、铝等元素

适用范围：稻谷、糙米、大米、小麦等粮食样品、水产品、蔬菜、乳及乳制品、茶叶、饲料、面制品等

**产品优势：**

  南京腾森分析仪器有限公司自主研发的重金属检测仪，铅镉可同时检测，同时出两个结果，整个检测过程大约20分钟以内，前处理过程不需要浓酸，也无需加热消解，操作非常方便。**TS-1000S重金属检测仪**使用丝网印刷电极，即用即抛，无需打磨维护，检测时无需电极处理、电极镀膜，仪器使用Linux系统，操作简单；可现场打印检测结果也可导出数据供分析记录使用，仪器可扩展检测其他食品安全项目。

**仪器参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 检测方法 | 电化学 |
| 检出限 | 0.01mg/kg |
| 线性范围 | 0.05μg/L-2000μg/L |
| 方法准确度 | RSD≤10% |
| 测试环境 | 0-40oC |
| 检测时间 | 样品精确定量测试≤20min |
| 检测样品数量 | 可1-8个样品同时检测 |
| 重复性 | 同一台设备两次独立测定结果的绝对差不超过算术平均值的5% |
| 稳定性 | 连续测定同一样品12h，每小时测定一次的结果之间RSD≤5% |
| 前处理 | 常温提取，无需高温、高压等危险操作 |
| 测试方式 | 微量体系，无需复杂搅拌装置 |
| 检测模块 | 无需外部连接检测模块，在仪器上即可完成检测 |
| 数据接口 | 以太网、USB2.0接口 |
| 检测时长 | 内置锂电池，至少满足3-4小时户外流动应急检测 |
| 存储容量 | 8G内存，以便存储日常检测数据及视频数据 |
| 测试数据 | 自带打印功能，可随时打印，可外接无线云端，可对接资源平台，数据可随时上传监控平台 |
| 电极 | 自带一次性丝网印刷电极，即用即抛，无需打磨、清洗电极 |
| 主机重量 | ≤10kg |
| 软件模式 | 直接定量 |
| 软件结果输出格式 | 测试报告自动生成，可输出pdf格式，可自动保存 |
| 主机电源 | 220V |
| 显示屏 | 彩色液晶显示屏，可触屏操作 |

**详情请咨询：4008288428**