

# 3V-EDX8600E系列 食品重金属快检仪 10分钟定量测试 解决收购现场快速分类

产品名称	3V-EDX8600E系列 食品重金属快检仪 10分钟定量测试 解决收购现场快速分类
公司名称	苏州三值精密仪器有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:3V 型号:EDX8600EM
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号6幢
联系电话	0189-13509731 18913509731

## 产品详情

### 1.6. 技术性能及指标:

1.6.1. 元素分析范围从钠(Na)到铀(U) ;

1.6.2. 元素含量分析范围为2PPm到99.99% ;

1.6.3. 测量时间 : 100-300秒(可调) ;

1.6.4. RoHS指令规定的有害元素 ( 限Cd/Pb/Cr/Hg/Br ) 其检测限度高达1PPM,Ci检测限度可达50ppm ;

1.6.7. 能量分辨率为 $129 \pm 5$ 电子伏特 ;

1.6.8. 温度适应范围为15 至30 ;

1.6.9. 电源：交流220V ± 5V（建议配置交流净化稳压电源）；

## 1.7.产品特点

1.7.1 EDX8600能更好地应对RoHS、无卤等环保指令，配置了真空测试系统，增加了元素测试范围，探测器配备SDD的测试系统，特别是提高了Na、Mg、Al、Si等轻元素的检出限，精确度提高了，同时在测试Cd/Pb/Cr/Hg/Br/Cl等其他元素的重复性稳定性有了明显的提高。

1.7.2整体结构化设计，仪器美观大方。

1.7.3采用美国新型的SDD探测器，电制冷而非液氮制冷，体积小、数据分析准确且维护成本低。

1.7.4采用自主研发的SES信号处理系统，有效提高峰背比，让测量更准。

1.7.5一键式自动测试，使用更简单，更方便，界面更人性化。

1.7.6七种光路校正准直系统，根据不一样品自动切换。

1.7.7多重防辐射泄露设计，辐射防护级别高于同类产品。

1.7.8优化一体化散热设，使整机散热性能得到更大提高，确保X射线源的运行安全。

1.7.9独有的机芯温度监控技术，确保射线源的安全可靠运行，有效延长其使用寿命，降低使用成本。

1.7.10多重仪器配件保护系统，并可通过软件进行全程监控,让仪器工作更稳定、更安全。

1.7.11专用真空测试软件，是否抽真空可自由选择，真空度实时显示，标准视窗设计，界面友好，操作简便，所有控制均在轻点鼠标之间。

1.7.12本机采用USB2.0接口，有效保证数据准确高速有效的传输。

1.7.13独有的全自动真空系统,彻底屏蔽空气对轻元素测试的影响,极大提高了轻元素的检出限,同时也扩大了检测范围。

1.7.14一体化真空腔体设计,有效地保证了符合测试要求的真空度,同时提高了设备的可维性。

1.7.15抽真空测试和不抽真空测试转换简单,方便客户使用;同时开盖即解除真空,安全、简单实用。