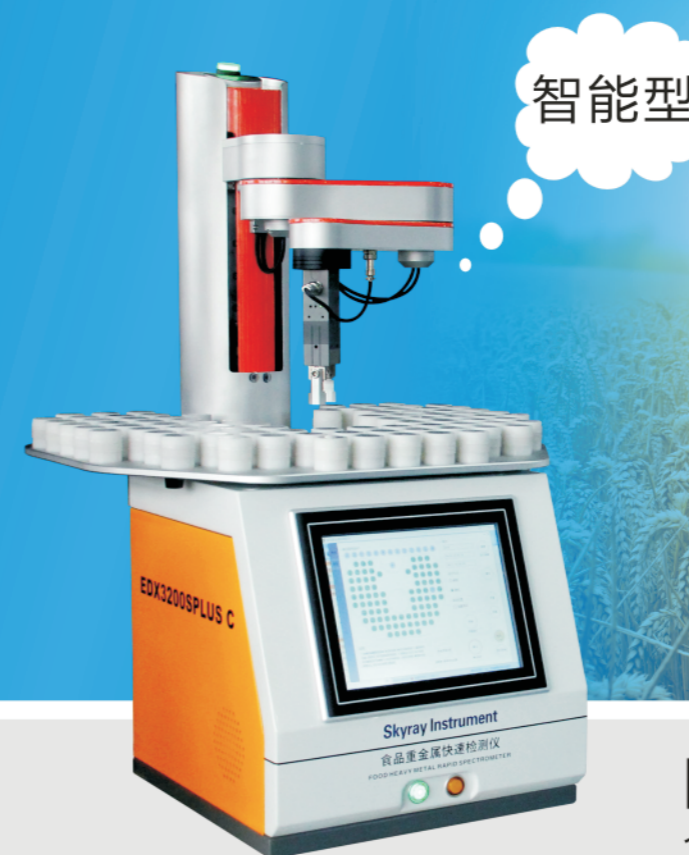


让万物不再神秘 让世界更加清晰  
See the world more clearly, let it be less mysterious

本企业执行ISO9001:2015 国际质量认证体系



粮食重金属  
检测一步到位！

**EDX 3200S PLUS C**  
食品重金属快速检测仪(自动进样器)

销售及服务热线: 800-9993-800  
400-7102-888

江苏天瑞仪器股份有限公司

地址：江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号

传真：0512-57017010

网址：www.skyray-instrument.com

E-mail: sales@skyray-instrument.com

注：样本中的试验数据除注明外为本公司的试验数据  
此样本所有信息仅供参考，如有变动恕不另行通知

至今，世界上有140多个国家和地区选用天瑞仪器

www.skyray-instrument.com



## EDX 3200S PLUS C

### 食品重金属快速检测仪(自动进样器)

EDX 3200S PLUS C食品重金属快速检测仪最大的特点就是一体机设计，电脑与设备合二为一，同时配装了自动进样器，触摸屏操作，软件更简单，操作更方便。

85位自动进样系统，可以对样品进行不间断批量测试，进样器与仪器可拆分式组合，使得仪器使用更便捷(去掉进样器后仪器可以单独使用)。

#### 性能优势

1. 可检测食品中镉(Cd)、铅(Pb)、铬(Cr)、砷(As)、硒(Se)等多种元素
2. 仪器体积小、重量轻，配备专用包装箱，方便携带。无损快速检测，仪器轻巧便携，可车载使用
3. 3分钟内快速筛查，10分钟内准确定量
4. 仪器测试精度高、测量元素范围广、检测灵敏度高。通过国家适用性验证，适合稻谷、小麦、玉米中镉、铬、硒以及稻谷和小麦中的铅、稻谷和玉米中的总砷等元素的测试。
5. 软件简单，智能化设计，一键操作，软件界面直观明了，测试结果增加红绿黄三色报警功能，使筛查更简单便捷
6. 进样器上安全指示功能，在仪器工作时提醒操作人员，防止误操作
7. 开放式的进样方式与软件相配合，可以在检测过程中增加或替换检测完的样品，节约时间，增强批量处理能力
8. 仪器环境适用性强，稳定可靠，可用于收购现场使用
9. 无试剂耗材，绿色环保，对环境无二次污染
10. 仪器具备辐射安全许可证，且对设备进行三重X射线屏蔽设计，保证了绝对环境下无辐射泄漏，让测试人员安全放心的使用
11. 在EDX3200S PLUS仪器基础上增加了自动进样器。自动进样器可与仪器可拆分式组合，适用于不同环境(车载或实验室)
12. 测试用的样品杯一体成型，带螺纹密封式设计，便于长期保存样品，还无需更换测试膜，可重复使用。
13. 具有样品腔内红外感应装置，确保样品到位。

#### 技术指标

分析方法	X射线荧光分析方法
探测器	Fast-SDD探测器
光管及功率	钨靶光管
探测器能量分辨率	最低可达125ev
准直滤光组合	三组准直器滤光片系统
是否一体机	一体机，电脑与仪器集成，可用于车载；设备可靠性更好
环保性	物理处理，直接无损测试
检出限	Cd 0.036mg/kg (国家粮食总局的论证数据)
测试时间	3分钟粗筛，10分钟准确定量
样品重量要求	10克左右
散热方式	多组风冷设备保证设备散热良好，提高稳定性
使用辐射安全性	仪器具备辐射安全许可证，设备进行三重安全防护； 1.软件联动，打开上盖，软件马上中断光管工作，不会产生误漏； 2.迷宫式钢构设计，工作时的辐射水平远低于国际安全标准，测试时无辐射泄漏； 3.钥匙控制联动装置，保证在软件死机或失效的情况下还能对设备开关控制。
防尘功能	正压式防尘罩设计，保证设备内无灰尘进入，延长设备使用寿命
工作电压	AC 110V/220V
尺寸及体积	长38cm×宽39cm×高39cm, 0.058m <sup>3</sup>
重量	40KG (主机), 30KG (自动进样器)

#### 应用领域



可应用于粮作物中重金属元素的快速筛选



可应用于粮作物中重金属元素的准确定量分析



可应用到茶叶、中药材、烟叶等其他作物中的重金属元素检测



可应用到米粉、米线、面食等品种的重金属元素的检测