

## SKYRAY-EDX1800 产品配置清单



公司名称（加盖公章）：东莞多涑米塑胶有限公司

交（提）货地址：东莞市清溪镇康怡路 179 号 5-6 楼

使用（安装）地址：东莞市清溪镇康怡路 179 号 5-6 楼

备注：若甲方的使用（安装）地点变更, 须书面通知乙方, 否则由此造成的服务延误乙方不承担相关责任

订购产品型号：EDX 1800

数量：1 套

收货联系人：廖先生

收货联系人电话：13723505789

销售人员：

销售人员联系电话：

### 详细配置信息：

一、**硬件：**主机壹台，含下列主要部件：

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) 大功率 X 光管 | (2) 电制冷半导体探测器 |
| (3) 放大电路     | (4) 移动样品台     |
| (5) 高清晰摄像头   | (6) 自动切换准直器   |
| (7) 自动切换滤光片  | (8) 信噪比增强器    |
| (9) 高压系统     | (10) 超大样品腔    |

二、软件及其他：天瑞 X 荧光光谱仪 ROHS 软件 V2.0，天瑞 X 荧光光谱仪 ROHS+CL 分析软件，测试种类（必写）：CL

## 2.1 计算机一台

计算机（品牌，液晶显示屏）、

## 2.2 仪器使用说明书。

## 2.3 标准附件

- (1) 准直孔：包括  $\Phi 8.0\text{mm}$ 、 $\Phi 6.0\text{mm}$ 、 $\Phi 4.0\text{mm}$ 、 $\Phi 3.0\text{mm}$ 、 $\Phi 2.0\text{mm}$ 、 $\Phi 1.0\text{mm}$ 、 $\Phi 0.5\text{mm}$ 、 $\Phi 0.2\text{mm}$  各一个，共 8 个（已内置于仪器中）；
- (2) 滤光片：5 种组合（已内置于仪器中）；
- (3) 标准样品（欧盟标样）：塑胶标样各一片、银校正片一片。

## 三、其他信息

3.3 仪器保修条款：人为损坏因素除外，高压电源和 X 光管质保期 1 年。（探测器铍窗破裂不保修）

3.4 客户需求发货周期：15 天内，行业属性：ROHS 行业

## 附件二：

# 技术协议

## 一. 技术指标：

1.1 分析元素范围：S-U

1.2 测量精度：0.05%（含量大于 96% 的样品）

1.3 元素测量范围：PPM 级-99.99%

1.4 高压：5kV-50kV

1.5 管流：50  $\mu\text{A}$ -1000  $\mu\text{A}$

1.6 能量分辨率：165 $\pm$ 5eV

1.7 RoHS 指令有害元素检测限 Cd/Pb/Cr/Hg/Br/As 最低达 2ppm，Cl 最低达 50ppm（因基体不同检出限可能存在一定差异）。

1.8 测量时间：60s-300s

1.9 计数率：1300-8000cps

## 二. 工作环境要求：

2.1 环境温度要求：15℃-28℃

2.2 环境相对湿度：<70%

2.3 工作电源：交流 220±5V

2.4 周围不能有强电磁干扰。

### 三. 仪器验收

3.1 按合同清点全部仪器内容；

3.2 仪器的各项功能正常使用和各软件的运转正常；

3.3 以说明书为准；