

针对WEEE & RoHS指令和绿色采购的对应,对塑料中有害金属可精确到ppm级的分析

## SEA 2200A 系列

荧光X射线元素分析仪

HS(有害物质)的“神探”



简单迅速地进行元素分析  
将样品的形状、厚度和底材对测量的影响  
降低到最小。

近年来,以欧洲为中心,为了环境保护而提高了对有害物质的检测标准。电子仪器、电子部品等出口商开始从原料的采购、调配阶段加强了对有害物质的检测。

精工电子纳米科技有限公司研制生产的HS“神探”,利用荧光X射线仪器检测塑料中的Cd、Pb等有害物质。可以省去繁琐的样品检测前处理,从而简便、迅速地进行测量。

# HS (有害物质)的“神探”

## SEA2200A 系列的特点



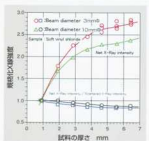
- 1** 可以测量低浓度的有害金属物质。



Cd5.6ppm能谱曲线

铅的检出下限1.77ppm  
使用聚乙烯物质测量实例

- 4** 可以自动校正因为测量样品的形状、厚度不同而对测量结果造成的影响。



- 2** 不用损坏样品便可以针对各种样品进行测量的大型样品室。



- 5** 样品名、批号、生产日期等样品信息和测量结果可自动生成Excel形式的文件(结果可自动转换储存输出成Excel文件)



- 3** 配备有CCD监视器,通过监视器对样品的观察,可以对样品的任意部分进行测量。



- 6** 提供多种的分析模式,根据分析的元素,选择最佳的管电压、电流、滤波器、准直器等测量条件进行测量。即使是有多个分析条件,也可以通过一次的操作完成全部元素的测量。

- 7** 通过和微软的Word和Excel软件的连接,可以简单的完成用于各种用途的测量结果的报告。

- 8** 配有10升的液态氮容器,省去了频繁更换液氮的繁琐。(消耗量1升以下/天)

- 9** 备有针对测量样品的标准样品(塑料中有害金属)。

### SEA2200A系列的规格

测量元素	Na - U(2210A) C - U(2220A)	LN2真空瓶容量 10升	软件部分: 定性分析
X射线管	Rh靶材、最大50kV、1mA	样品尺寸 300(W) × 170(D) × 80(H)	定量分析(块状FP法、标准曲线法)
分析范围	3,10mm	样品状态 固体、液体、粉体	统计处理
观察样品	CCD摄像机	测量环境 大气、真空	制作分析报告
一次滤波器	3种	X-ray平台 PC/Windows、17" CRT	MS-Word®、MS-Excel®
检测器	Si(Li)半导体检测器	打印机 喷墨式打印机	能谱比对(选项)
		真空泵: 到达真空度13Pa	薄膜FP软件(选项)

\*设置尺寸: 1600(W) × 800(D) × 650(H)mm(仪器) 300(W) × 270(D) × 150(H)mm(真空泵) \*重量: 100Kg \*使用电源: AC100v±10% 15A 2系统

EASTCO LIMITED



香港總公司  
香港新界荃灣沙咀道26-38號  
匯力工業中心2字樓26室  
Tel: (852)2456 1823  
Fax: (852) 2469 1767  
E-Mail: info@eastco-hk.com  
網絡真名: 儀高南儀器

儀 高 儀 器 有 限 公 司

中國公司  
儀高南儀器(深圳)有限公司  
中國深圳市八卦一路816棟8樓  
郵編: 518029  
Tel: (86-755) 8241 3890  
Fax: (86-755) 8241 3857  
E-mail: shenzhen@eastco-hk.com

上海辦事處  
中國上海市滬太路701號  
18樓1810室  
郵編: 200072  
Tel: (86-21) 5653 6311  
Fax: (86-21) 5653 6309  
E-mail: shanghai@eastco-hk.com