

SPECTROSCAN G/GFE/GF2E 型波长色散扫描型 X 射线荧光光谱仪

土壤中 20 多种重金属和其他无机元素一次性扫描定量测定



小型·台式·低成本·无耗材·易操作
 WDXRF 波长色散 X 射线荧光技术，分辨率优于 EDXRF 能量色散光谱技术

●
 光谱仪操作简单、不需要耗材、维护成本低

●
 非专业用户可以把光谱仪作为简单易用分析仪，专业用户可以自设标准曲线、摸索光谱仪各种功能设置

土壤常规项目/测定标准方法	
Cd	特制方法
Hg	特制方法
As	HJ 780 标准方法
Pb	HJ 780 标准方法
Cr	HJ 780 标准方法
Cu	HJ 780 标准方法
Ni	HJ 780 标准方法
Zn	HJ 780 标准方法
土壤选测项目	
V	HJ 780 标准方法
Mn	HJ 780 标准方法
Co	HJ 780 标准方法
Sr	HJ 780 标准方法
Ba	HJ 780 标准方法
Rb	HJ 780 标准方法
Zr	HJ 780 标准方法
Nb	厂家标准方法
Y	HJ 780 标准方法
Ti	HJ 780 标准方法
Fe₂O₃	HJ 780 标准方法
CaO	厂家标准方法
SiO₂	厂家标准方法
S	厂家标准方法

主要技术指标		
	G型	GF2E型
分析元素	WDX波长色散通道： 从Ca 至U 所有元素	WDX 波长色散通道：从Ca至U所有元素 EDX通道：对Mg、Si、S、Cl、P2个可选元素
样品类型	固体、粉末、水溶液、滤纸（滤纸上富集水溶液待测物）、薄膜	
能量分辨率	45eV (Fe K α)	WDX: 45 eV (Fe K α /Mn K α) EDX 截边滤光片
X-射线管	Ua max =40kV P=4W 阳极靶: Ag (or Mo, Cu)	
晶体分析器	LiF(200)或者 C(002)晶体	
送样方式	自动进样器 10 个座	
重量	22kg	24kg
供电要求	交电 220V 50Hz, <100 W	

污水、自然水中 12 个重金属含量一次性扫描定量测定：水中金属离子 PDTC 螯合物滤纸沉淀



定量测定的金属离子（测定可溶和不可溶总量）			
Cd²⁺	厂家标准方法	Zn²⁺	厂家标准方法
As³⁺	厂家标准方法	V⁵⁺	厂家标准方法
Pb²⁺	厂家标准方法	Se⁴⁺	厂家标准方法
Cr⁶⁺	厂家标准方法	Co²⁺	厂家标准方法
Cu²⁺	厂家标准方法	Bi³⁺	厂家标准方法
Ni²⁺	厂家标准方法	Fe³⁺	厂家标准方法

俄罗斯对外电子公司北京代表处

北京市朝阳区十里堡甲 3 号都会国际 23E
 e-mail: beijing@jinkou17.cn

(010) 65564916, 13910399989 联系人：克利姆
<http://www.spectroscan.cn>