

长沙雷腾LTSM-4000低本底多道 能谱仪

产品名称	长沙雷腾LTSM-4000低本底多道 能谱仪
公司名称	长沙雷腾科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市经济开发区板仓中路
联系电话	0731-85113157

产品详情

LTSM-4000低本底多通道 能谱仪均通过中国计量科学研究院检验，确保仪器指标完全符合GB6566-2001、GB5101-2003、GB13545-2003、GB50325-2001《民用建筑工程室内环境污染控制规范》、GB/T 18883-2002《室内空气质量标准》之标准可定量分析矿山辐射核素、建筑材料及其制品、食品、水等各种介质中的g放射性核素含量。

技术性能指标

环境温度：0 ~ ±40 相对湿度： 90%

可测能量范围：30keV ~ 2MeV

能量分辨率： 7.5%

512/1024/2048/4096道，每道计数容量224-1

本底： 180cpm

样品中226Ra、232Th、40K放射性比活度之和大于37Bq/Kg时，本仪器的测量扩展总不确定度 10%

测量时间：0-200000秒可选（可根据需要设置检测时间）。

多道分析器：4096道（是目前先进的技术产品，可替代512、1024、2048的其他产品）

分析核素种类：226Ra、232Th、40K、222R等各种核素，带226Ra、232Th、40K、222R四个检验源。

分析软件具有自动采谱功能，为纯中文界面，鼠标操作即可，方便易用（通常学习时间为4个小时）

可根据要求对指定核素进行分析，自动计算放射性核素含量及内外照射指数，亦可根据用户要求设计打印表格。