

# PGS-6000G 型低本底多道 能谱仪

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PGS-6000G 型低本底多道 能谱仪            |
| 公司名称 | 沧州耀华路业试验仪器厂                     |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 | 品牌:北京大地科宇<br>型号:PGS-6000G型      |
| 公司地址 | 沧州献县河街镇 耀华仪器总汇<br>307国道144.6公里处 |
| 联系电话 | 0317-4651899 13111703025        |

## 产品详情

pgs-6000g 型低本底多道 能谱仪适用于测量建材、矿物和环境放射性活度的新型智能化核测量仪器。广泛应用于质量技术监督、建筑工程质量检测、建材生产企业、卫生疾控、环保监测和教学科研等领域。

|            |              |                 |
|------------|--------------|-----------------|
| 可测量 射线能量范围 | 20kev ~ 2mev | 谱晰 ( push-tech) |
| 产品型号       | pgs-6000g    |                 |

- 一、pgs-6000g 型低本底多道 能谱仪特点 1、工作环境温度0 ~ 40 ,工作环境湿度 rh90%
- 2、可测量能量范围：20kev ~ 2mev 3、典型能量分辨率： 7.5% ( 137cs ) ，能量线性  $\pm 1\%$
- 4、铅室本底计数率： 180cpm ，稳定性： 1% ( 24h )
- 5、12bit多道分析器 ( mca ) ，积分非线性 1% ，微分非线性 1% 6、多道分析器脉冲通过率 10kcps
- 7、多道分析器增益、输出高压数控可调 ( 支持用户操作 ) 8、样品中226ra、232th、40k比活度之和大于37bq/kg时，本仪器扩展总不确定度 12% ( k=2 )
- 9、可分析核素总类：226ra、232th、40k ( 可根据用户需求扩充60co、238u等 )
- 10、主机连接模式：usb2.0 hid(免驱动)连接
- 11、分析软件为纯中文界面、鼠标操作、自动计算、打印输出报告，方便易用
- 12、主机功率： 10w ( 不含计算机和打印机 ) 二、pgs-6000g 型低本底多道 能谱仪的配置
- 1、铅室一台 ( 铅当量厚度 10cm ，内径 20cm ) 2、12bit带高压输出 ( 0 ~ 1000v ) 多道分析器一台
- 3、2英寸低钾探测器一只 4、分析软件cd一张 5、标准源一套 6、标准样品盒10只 7、连接电缆一套
- 8、合格证、装箱单、用户手册、检定证书一份 9、电脑、打印机一套 ( 选配 )

本产品的加工定制是是，品牌是北京大地科宇，型号是pgs-6000g型，测量范围是20kev ~ 2mev，测量精度是： 7.5% ( 137cs ) ，尺寸是600\*800\*1200 ( mm ) ，重量是80 ( kg )