

# 低本底 谱仪 (RJ42)

产品名称	低本底 谱仪 (RJ42)
公司名称	上海仁机仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:仁机 型号:RJ42
公司地址	上海市崇明区富民支路58号A1-204室 (上海横泰经济开发区)
联系电话	86 021 51929331 13918267515

## 产品详情

概述：

  rj42型低本底 谱仪采用高灵敏度低钾的nai(tl)作为探测器，主要用于建筑的放射性检测。

主要功能介绍：

-数字化多道分析器 ( 1024/2048 )

-脉冲模式与谱线模式自由互换

-梯形脉冲成型，成型时间：2  $\mu$ s

-微分非线性：0.2%

-积分非线性：0.01%

-软件可调增益范围：1-65535

-时间量程：10-65500秒，时间可调

-重复性: <3.0%

-稳定性: <1.0%

-测量结果不确定度: 6%

-usb接口，通用串行接口联接计算机显示操作

-测量元素范围：u、th、k、<sup>137</sup>cs、<sup>241</sup>am等多种放射性核素

-探测器能量分辨率：优于7%(<sup>137</sup>cs 661kev)

-小时内峰位漂移不大于0.5%

-仪器整机探测效率高，零漏计数

-单核素标准物质进行校准，快速、准确、方便

-在能区50kev-3000kev内本底计数率不大于6s<sup>-1</sup> ( cps )

-windows平台下全中文测量软件，独有的数据库管理模式，操作简单方便

-整机功耗：电流小于300ma

-使用温度：0 —50

-主机重量小于1.5kg，尺寸：20 × 15 × 10cm

-标准铅室（屏蔽室壁厚100mm，内腔直径200mm）

-高灵敏低钾nai(tl)能谱探头(晶体尺寸 75mm × 75mm)

本产品的加工定制是是，品牌是仁机，型号是RJ42