

# DF-2048放射性同位素识别仪

产品名称	DF-2048放射性同位素识别仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:圆通科技 型号:DF-2048 产地:国产
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

## 产品详情

产品名称：核素识别仪（同位素识别仪、放射性同位素识别仪、核素识别仪、自动能谱仪、自动核素识别仪、放射性同位素识别仪、手持式核素识别仪、能谱仪）

DF-2048ID型核素识别仪/同位素识别仪是一款集射线探测、自动能谱分析和自动核素识别功能于一体的便携式能谱仪，该仪器采用高灵敏度闪烁晶体探测器及低噪声光电倍增管，具有很高的探测效率。详细介绍

### DF-2048ID型核素识别仪/同位素识别仪

数字化2048道分析器和32位微处理器的应用提高了仪器性能，降低了环境变化对仪器的干扰，提供了更加灵活、方便的用户操作体验。该仪器可快速、准确判别放射性核素的种类及辐射强度，同时具备搜索、检测和报警功能，可广泛应用于环保、海关、安检、冶金、工矿企业及科研院所等单位，为环境辐射监测、核安检、辐射源清理和其它核技术应用领域提供理想的检测手段。

DF-2048ID核素识别仪的操作简单，通过简单的多功能键就可以完成。仪器体积小、重量轻，携

带方便，适应多种现场核素识别及辐射检测。液晶显示屏带自带背光灯，即使在恶劣的环境下，也可以清晰、直观的给出检测结果。仪器具有内部存储保存测量结果，并可通过串口进行通讯，并可直接打印数据报表。

符合以下标准：ANSI\_N42.34-2006《放射性核素检测和识别用手持式仪器性能标准》

同位素识别仪主要特点：

- 该核素识别仪便携、易操作，具备探测、查找、测量和识别放射性核素，剂量率显示，谱分析，谱图存储，配备485实现数据传输功能，具备声光报警功能。
- 该核素识别仪便携、易操作，具备探测、查找、测量和识别放射性核素；
- 基于32位微处理器的嵌入式操作系统，3.5英寸彩屏，操作简便；
- 具有放射源搜索(寻源定位功能)、剂量率测量(巡检功能)、放射性核素识别等功能；
- 内置核素库，可自定义核素库；
- 能谱分析道数2048道；
- 自主开发的核素识别软件，能够快速、准确识别各种放射性核素；

应用领域：

环保、核电站、海关、机场、出入境、医疗卫生、安监部门、金属熔炼企业、涉核工矿企业以及相关的科研院所。