

湖南NaI全身计数仪价格 东方圆通

产品名称	湖南NaI全身计数仪价格 东方圆通
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
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

全身计数器介绍

DF-wcounter全身计数器即人体辐射数据收集系统，采用2个 $10 \times 10 \times 40\text{cm}$ 大体积NaI晶体作为探测器，对人员进行全身扫描。DF-wcounter在结构上采用六面影屏蔽设计，NaI全身计数仪价格，既保证了测量的超低本底环境，又方便人员快速进出，如图1所示。DF-wcounter可以给出全身扫描计数率与本底计数率的比较，由于内置中准人在该仪器中的效率刻度因子，同时给出放射性活度测量结果。XH-6025采用模块化设计，便于安装、调试。表1给出在测量60秒的情况下探测限。

全身计数器系统整体指标

全身计数器探测器用于采集全身性核素的能谱，然后通过能谱分析与内照射剂量估算软件计算性活度，然后将此计算结果作为全身内照射剂量评估的依据；

能谱分析与内照射剂量估算软件完成性能谱数据采集、分析、处理、评估全身内照射剂量、数据管理等功能；

控制终端完成全部性数据的采集与处理；

UPS为全身计数器系统在正常工作过程中续航。

全身计数器的特点及应用

特点

- 稳定能谱测里
- 能谱模式和辐射检测模式
- 可以检测肺部的各种核素包括 ^{51}Cr , ^{54}Mn , ^{58}Co , ^{59}Fe , ^{65}Zn , ^{95}Nb , ^{100}mAg , ^{103}Ru , ^{124}Sb , ^{141}Ce 和 ^{144}Ce
- 使用有效算法计算核素的性活度
- 识别核素
- 使用软件控制仪器，所有数据都可以存储到数据库中
- 座椅位置可调
- 抗冲击设计
- 结合本底辐射进行测里
- 可以安装在车辆中作为流动监测站使用
- USB接口

应用

- 公民和员工的内照射检测:
- 性疗养或事故后的内照射检测
- 办公室和工厂人员检测
- 电站人员检测

湖南NaI全身计数器价格-东方圆通由北京东方圆通科技发展有限公司提供。北京东方圆通科技发展有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 昌平区的电离辐射计量标准器具等行业积累了大批忠诚的客户。东方圆通带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！