

内照射剂量估算软件北京维修 内照射剂量估算软件 东方圆通公司

产品名称	内照射剂量估算软件北京维修 内照射剂量估算软件 东方圆通公司
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6号佳莲时代广场A座1-603
联系电话	15001073600

产品详情

为什么说剂量估算软件是人体内照射测量的魂所在

内照射是指进入人体的性核素作为源对人体的照射。性核素经呼吸道、消化道、皮肤及伤口等途径进入人体后，蓄积在各种器官和组织中形成源，对机体进行非均匀性多部位、长时间持续照射，直到体内性核素衰变完毕或排出体外，照射方可终止。内照射引起的损伤，局部损伤明显，内照射剂量估算软件，特别是蓄积器官损伤更为严重，其损伤程度决定于摄入性核素的数量、种类、生物半衰期及组织器官的辐射敏感性。

剂量估算软件的功能

设备控制:对辐射收集系统工作状态进行控制，当人体剂量估算软件系统发生异常时，具有提示功能;

测量数据可按照人员信息进行管理和记录，方便分类编组，并支持数据批量导出;

谱仪控制:可实现增益细调、启动数字化稳谱、调节高压、显示实时间/活时间、上下甄别阈等设置;

能量刻度 通过单峰拟合定位峰位，用户根据预先了解的知识确定峰位对应的能量，软件提供核素峰信息实时查询功能;

具有全自动能谱分析、全自动出具测量报告功能，内照射剂量估算软件厂家，给出全身性核素活度及区小可探测限，内照射剂量估算软件中国区代理，该活度包含:单一核素能谱测量显示和活度计算，总性活度;

剂量估算 将测量结果换算为摄入量、待积有效剂量及其他评价量，计算方法符合标准（(GB/T 16148、GBZ 129) 的要求;

具有重峰解析功能;

能谱采集、分析、处理、内照射评估以及数据管理功能一体化。

剂量估算软件简介

剂量估算软件与人体辐射收集系统配套使用具有测量人体全身性活度功能，在此基础上评估内照射剂量的功能。

和目前国际上主要的人体内照射估算系统相比，我公司产品的大特点在于核素识别方面，除了采用能谱分析技术外，还采用了粒子到达的时间序列分析和模糊聚类方法。这些技术使得核素识别灵敏度远远好于其他同类型产品，而且误识别极低，为人员健康防护提供了有力支撑。

内照射剂量估算软件北京维修-内照射剂量估算软件-东方圆通公司由北京东方圆通科技发展有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京东方圆通科技发展有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电离辐射计量标准器具具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!