

北京瑞福特CTLD-J3000型鉴别式热释光个人剂量计

产品名称	北京瑞福特CTLD-J3000型鉴别式热释光个人剂量计
公司名称	北京瑞福特辐射测量仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	能量范围:20Kev ~ 3Mev 型号:J3000 产地:北京
公司地址	北京市海淀区万寿路街道太平路40号22号楼200室
联系电话	010-68177525 13681124422

产品详情

CTLD-J3000型鉴别式热释光个人剂量计应用领域

对放射性辐射的个人剂量、事故剂量、皮肤剂量和环境剂量的自动化测量。应用于各级疾病预防控制中心、辐射环境监测站、出入境检验检疫、食品检测中心、医院放射科、核医学科、核电站、高等院校核工程与核技术研究等。

CTLD-J3000型鉴别式热释光剂量计是开展个人剂量监测放射卫生技术服务机构专用产品。

符合GBZ128-2016 职业性外照射个人监测规范，是一种能量鉴别式躯干个人剂量计，剂量计采用全密封结构，具有防水、防潮、防尘的功能。

厂家直销，现货供应！

剂量计配置LiF:Mg,Cu,P、热释光探测器，用于放射性工作人员的深部剂量Hp(10)、浅表剂量Hp(0.07)和眼晶体剂量Hp(3)的监测，该剂量计具有射线能量鉴别的功能。

CTLD-J3000型鉴别式热释光个人剂量计佩戴采用吊卡结构，剂量计采用不干胶条形码编号。

CTLD-J3000型鉴别式热释光个人剂量计内部设有四个槽，左下、右上、左上和右下，分别测量深部剂量Hp(10)、浅表剂量Hp(0.07)、眼晶体剂量Hp(3)的监测和光子射线能量的辨别。

CTLD-J3000型鉴别式热释光个人剂量计配置三种底衬：两片槽、四片槽、两管槽。

片状槽放置片状探测器，管状槽放置玻管或长条形探测器。

性能指标：

能量范围：20Kev ~ 3Mev

剂量线性范围： 10^{-7} Gy ~ 1012Gy(LiF:Mg,Cu,P)

线性： 1.10

能量响应： 1.02 (33Kev) 1.03 (83Kev) 1.03 (662Kev)

批均匀性： 0.087

重复性： 0.024

角响应： 1.07

稳定性： 1.02