

RT-100型放疗剂量仪

产品名称	RT-100型放疗剂量仪
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

rt-100型放疗剂量仪

关键词：放疗剂量仪，绝对剂量仪

rt-100型放疗剂量仪介绍是放疗剂量学中一代先进的工作级辐射计量仪器。它的设计和制造吸收了国内外同类仪器的经验，其主要性能指标，

诸如重复性、示值非线性、长期稳定性和能量响应都达到了国际电工委员会发布的电离室剂量仪医用电器标准（ice731）的要求。

应用范围：

rt-100型放疗剂量仪与rt-101 0.6cm³圆柱电离室连接使用可准确测量x射线深部治疗机，⁶⁰Co治疗机和医用加速器产生的光子治疗束以及能量大于10mev电子治疗束的外照射剂量。它与rt-102 0.1cm³平行板连接使用可准确测量小于10mev电子治疗束的外照射剂量。

产品特点：

rt-100型放疗剂量仪的功能通过性能优良的单机实现程序化控制，具有预置时间、剂量和温度、气压、校准因子自动修正等功能，操作简单，使用方便。另外，rt-100型放疗剂量仪备有稳定检验源，全散射水模和常规检验水模等配套装置，不仅能满足我国现行放疗剂量测定程序的要求，也适用于国际有关准则。

技术指标：

剂量率：1mgY/min ~ 10gy/min

重复性： $\pm 0.5\%$

非线性： $\pm 0.001\%$

长期稳定性： $\pm 0.001\%$

能量响应范围：60keV ~ 25meV (光子束)

2meV ~ 25 meV(电子束)

制造商： 卫生部放射卫生防护监督监测站 研制