

WB16腕表式个人剂量仪

产品名称	WB16腕表式个人剂量仪
公司名称	雷腾核辐射防护设备制造（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城4号楼104室-52（集中办公区）
联系电话	022-59680859 15935128604

产品详情

腕表式个人剂量仪为X和 γ 射线报警仪器，主要用来监测工作人员在放射性场所受到的X射线和 γ 射线照射剂量。剂量仪体积小，可通过挂绳带于胸前，也可以同手表一样佩戴。

本剂量仪可应用于放射性医疗、工业无损探伤、放射性同位素应用、职业病预防、部队、核电站以及放射性工作场所周边等场合的辐射剂量当量测量。

主要特点：1.高灵敏探测器；2.腕表式外形设计，便于佩戴；3.可给出剂量率、累积剂量、工作时间、大剂量率发生时刻等异常状况报警，同时进行声光提示；4.液晶超大字体显示；5.四按键设计，操作简单方便；6.可进行数据存储，并可通过数据线将数据传输至计算机；7.内置充电电池，超低功耗设计，可应用普通手机充电器和充电宝进行充电；8.抗干扰能力强

技术指标：1.探测器:GM管探测器，有能量补偿2.测量范围: 剂量当量率

$H_p(0.07)0.1 \mu\text{Sv/h}$ - 30mSv/h 累积剂量当量 $H_p(0.07)0.0 \mu\text{Sv}$ - 9999

mSv 3.累积剂量当量响应误差:量程范围内 $< \pm 15\%$ （窄谱 60keV ）4.能量响应: $\pm 30\%$ 50keV - 1.3MeV 5.

报警功能:有剂量率、累计剂量、工作时间等报警功能，报警阈值连续可调6.数据传输:可通过数据线将测量数据传输至计算机7.功耗:整机功耗小于 2mW 8.温湿度特性:在 $-10 \text{ } ^\circ\text{C}$ -- $+50 \text{ } ^\circ\text{C}$ 下，误差 $\pm 10\%$ ；在 $35 \text{ } ^\circ\text{C}$ 下，湿度 0 - $95\% \text{RH}$ （ $+35 \text{ } ^\circ\text{C}$ ）误差 $\pm 10\%$ 9.外形尺寸:直径 25mm ，厚度 20mm （不含表带）10.重量: $< 70\text{g}$