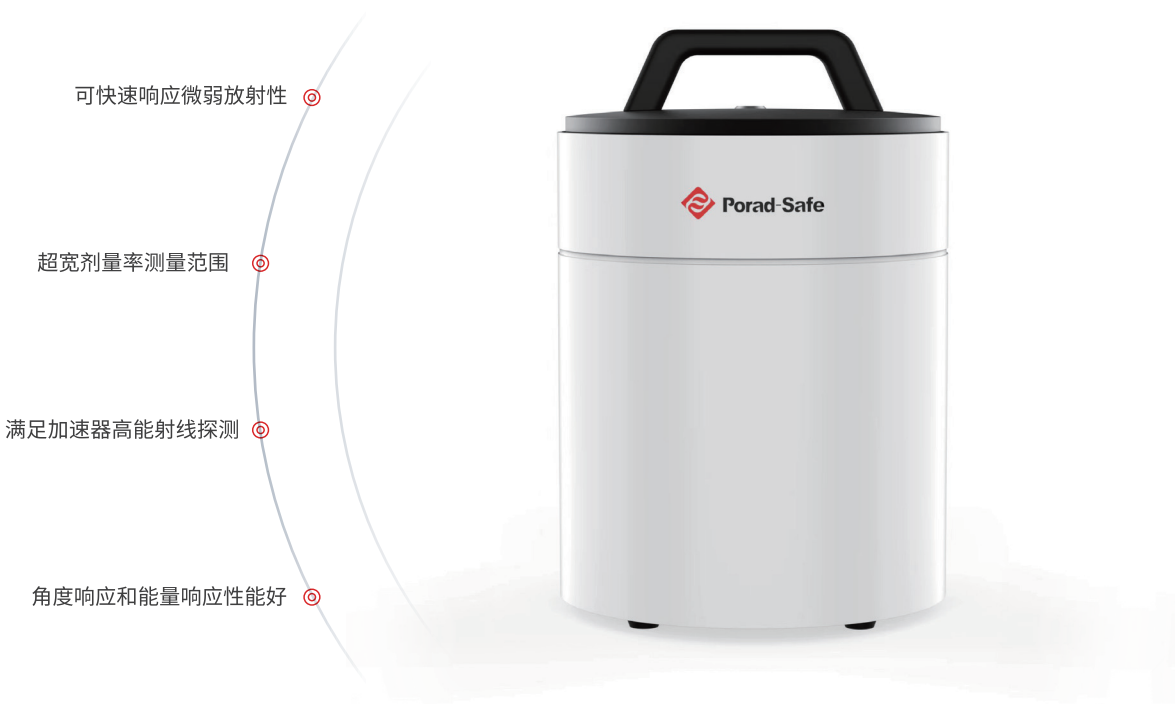




HPI-100
高压电离室剂量率仪

High Voltage Ionization Chamber Dose Rate Meter

HPI-100 型高压电离室剂量率仪用于连续监测环境场所 X,γ射线辐射剂量率水平，内置 25 大气压氙气，具有灵敏度高，测量范围宽，能量响应好等特点。可满足宽量程剂量率范围测量要求，且适用于高能加速器场所辐射监测。



探测射线	X,γ射线	灵敏度	$>2.5\text{pA/uSv/h}$	角响应	$\leq \pm 5\%$ (4 π , Cs-137)
探测器	高气压电离室	测量范围	$10\text{nSv/h} \sim 1\text{Sv/h}$	响应时间	小于2秒
电离室容积	8L	能量范围	$50\text{keV} \sim 7\text{MeV}$	防护等级	IP65
充气气压	25个大气压	相对误差	$\leq \pm 10\%$	供电	DC24V 1A
尺寸	$\Phi 270 \times 330(\text{h})\text{mm}$				