

成都真空设备厂家 高压电离室 环境 辐射剂量率测量专用设备 响应 射线宇宙射线 可定制

产品名称	成都真空设备厂家 高压电离室 环境 辐射剂量率测量专用设备 响应 射线宇宙射线 可定制
公司名称	成都汉普升科技有限公司
价格	1000000.00/套
规格参数	
公司地址	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿）车城西二路288号派瑞国际4栋5楼
联系电话	13683458179

产品详情

环境 辐射剂量率测量专用设备；量率量程跨九个数量级（1nGy/h-1Gy/h），可准确、快速检测并评价从环境级至核事故级的辐射水平；具有高灵敏度、高稳定性、响应时间短、卓越的能量响应、角响应和剂量率量程，能忍受恶劣的气候条件；该产品质量可靠、技术成熟，寿命超过10年。

产品功能：

用于测量环境 射线剂量率，它对 射线、宇宙射线均有极好的响应。

主要参数：

剂量率范围：0-100 R/hr (0-1 Sv/hr)；

能量范围：70kev-10Mev；

探测器类型：球形充氩气高压电离室（充气压力约23.8个大气压）；

零点漂移: $\pm 0.5 \mu\text{R/hr}$;

增益漂移: $\pm 3\% < 35 \mu\text{R/hr}$;

校准精度: $\pm 3.5\%$;

采样速率: 5秒 ;

工作温度: $-40 \sim 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (无电池) ;

相对湿度 : 0-100% ;

防护等级: IP66 ;

通信接口 : 3个USB、RS-232串口、RJ-45网口 ;

内存 : 1GB , 存储不少于一千万个数据 ;

响应时间 : < 10 秒 ;

认证 : CE认证、WEEE认证、IEC认证、ETL认证、RoHS认证 ;

角依赖 : $< 5\%$ (85%可视区域, 仰视)、 $< 10\%$ (15%可视区域, 俯视) ;

功耗 : 4W

应用领域 :

核工业 ; 环境保护 ; 国土安全 ; 应急 ; 核医学 ; 核设施 ; 放射学 ; 科学研究。