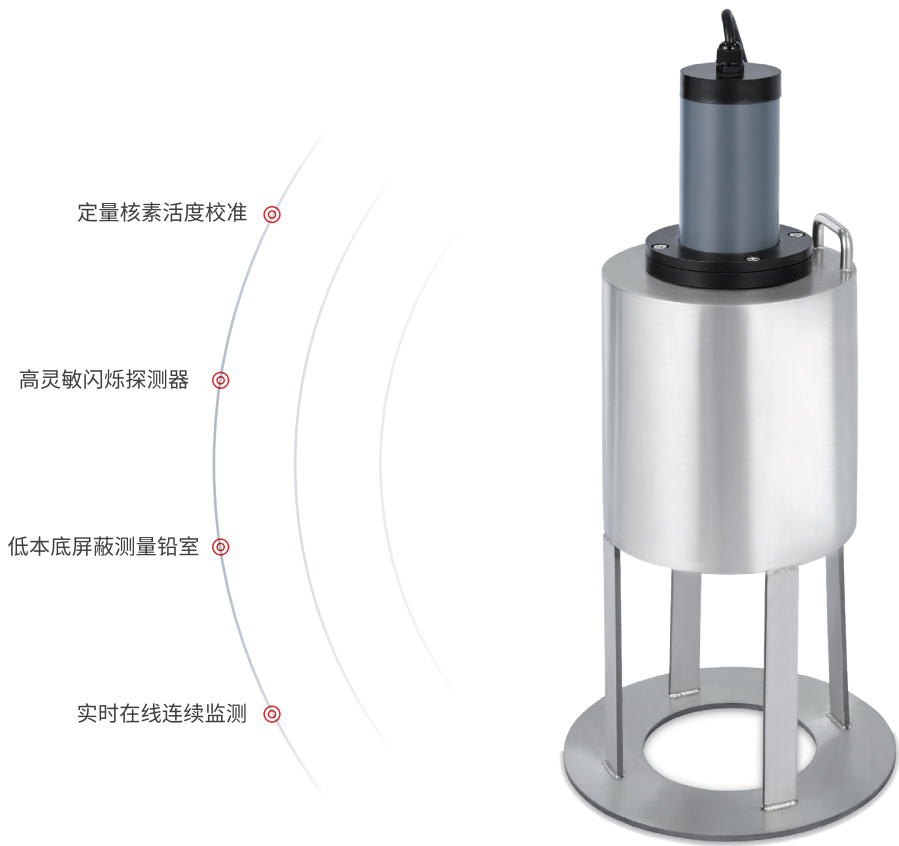




DTM-100 投入式废水放射活度探测器

Input Type Wastewater Radiation Activity Detector

DTM-100 型投入式废水放射活度探测器用于核医学衰变池废水放射性比活度测量。探测器采用高灵敏闪烁探测器，基于定量核素活度校准，可精确实时测量衰变池废水 I-131 放射性活度。使用单位依据 HHJ 1188—2021《核医学辐射防护与安全要求》文件要求，判断衰变池废水放射性活度是否符合排放标准。



探测器	高灵敏度闪烁体探测器	测量单位	Bq/L，kBq/L，MBq/L
屏蔽铅室	不小于5mmPb	工作电压	DC24V 1A
安装方式	废液池体投入式监测	数据通讯	标准Modbus 485，可与主流PLC通讯
测量方式	实时在线连续监测	防水等级	IP68，可投入5米水中长期工作
设置	设备序号，测量时间，校准系数，本底数值	工作温度	-20℃+50℃
测量范围	0.1Bq/L-1MBq/L	尺寸	250*250*560(mm)