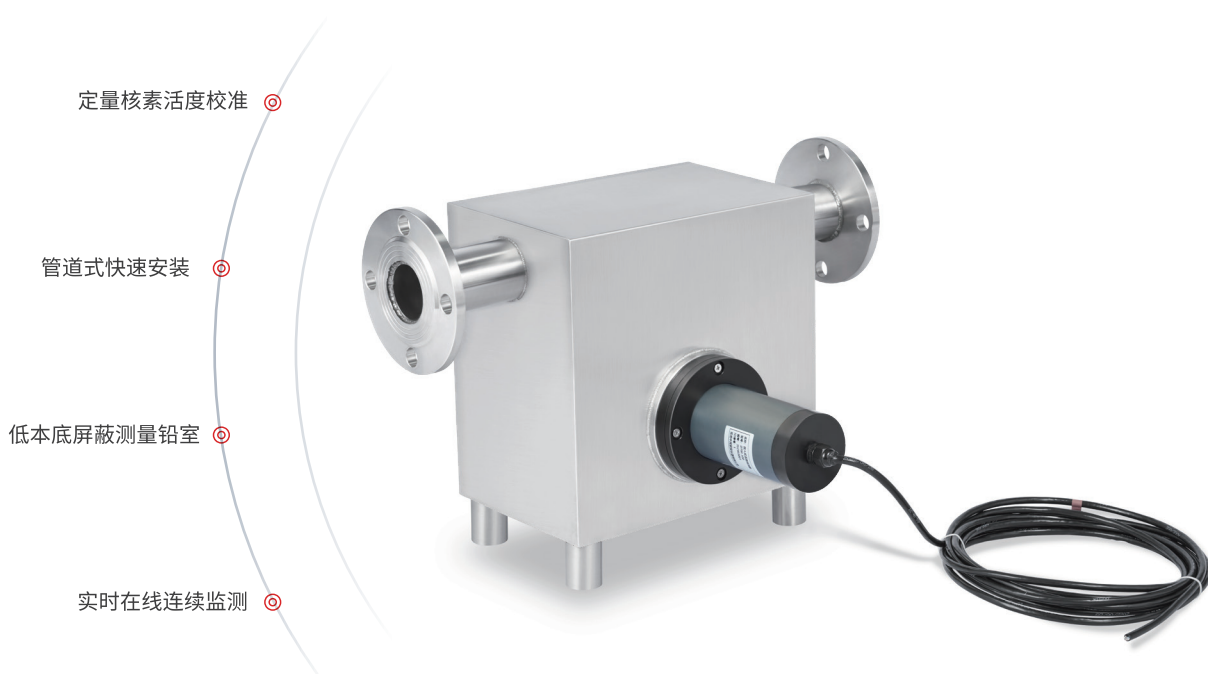


DTM-100T 管道式废水放射活度探测器

Pipeline type Wastewater Radiation Activity Detector

DTM-100T 型管道式废水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达标。



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30mmPb	工作电压	DC24V 1A
安装方式	管道法兰安装，进出水口DN150法兰连接	数据通讯	标准Modbus 485，可与主流PLC通讯
测量方式	管道取样测量	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°C~+50°C
测量范围	0.1Bq/L-1MBq/L	尺寸	500*350*220(mm)