

T9262 磷酸根分析仪



概述随着电厂的规定标准和除盐净水工程要求的提高，对磷酸根监测的时效性和准确性也大幅提高，特别是目前基本实行的低磷处理技术，对低含量磷酸根的测量准确度更为重要。公司推出的磷酸根分析仪(Phosphate Analyzer)，采用鼓气式恒压加药方式，冷光源分光测量，无死体积反应池，从而保证了仪表测量的准确性、可靠性。

产品特点

采用鼓气式恒压加药方式，可实现精准计量；
冷光源分光测量，延长了光源的使用寿命；
自动调节光源的光强，光源衰减后也可保证仪表测量的准确度；
自动调节反应温度，恒温测量和校准；
大容量的存储器，可保存 6 年测量数据；
真彩色液晶屏，操作、显示更加直观；
6 路隔离的电流输出，可配置到任意通道、任意量程或 PID；
6 路继电器输出，可配置为超限报警、断样报警或系统故障报警；
RS485 接口，可配置 9600bps 到 57.6kbps，实现远程数据监测；
可查询任意时间段内的曲线和测量报警。

技术规格

测量范围	0-20.0 mg/L
仪器示值误差	±1%F.S
重复性	不大于 1%
测量周期	最短 6 分钟
稳定性	使用空白校准，不影响准确度
化学漂移	不大于 1%读数/月（视试剂稳定性而异）
试剂种类	3 种
试剂消耗	最多 2 升/30 天（6 分钟采样一次），测量周期越长试剂消耗越

	少。
温度传感器	NTC22K
温度测量范围	0.0~60.0℃
温度测量精度	±0.5℃
温度补偿范围	0.1~60.0℃
隔离输出信号及负载	0~10mA (RL<1kΩ)、0~20mA (RL<500Ω) 或 4~20mA (RL<500Ω)
报警触点容量	常开触点 AC220V/3A, DC24V/5A ; 报警精度:±0.2%
仪器正常工作条件	a) 环境温度: 0~45℃; b) 相对湿度: 不大于 85%
样品条件	流量 : 100-300mL/min ; 温度 : 5~50℃ ; 压力 : 14 KPa
水样允许固体成分	不大于 5 微米 (不允许有胶状物出现, 无油脂)
供电电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz
功率	150W
仪器外形尺寸	720×460×300 mm