

JP总磷在线水质自动监测仪

产品名称	JP总磷在线水质自动监测仪
公司名称	广州净葩自动化控制设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙头街南双玉村双坑新村四巷4号
联系电话	020-22910067 13711577463

产品详情

水样、催化剂溶液和强烈氧化剂消解溶液的混合液加热到120℃，水样中聚磷酸盐和其他含磷化合物，在高温高压的酸性条件下被强烈氧化剂消解氧化生成磷酸根，在催化剂存在下，磷酸根离子在含钼酸盐的强酸溶液中，生成一种带色络合物，分析仪检测此颜色的变化，并把这种变化换算成总磷值输出来。生成的带色络合物量相当于总磷量。

- 模块化设计，各部件独立运行，提高了仪器工作效率；
- 信号输出种类多样：打印机、RS485/RS232、4-20mA、GPRS、继电器等；
- 做样方式多样：手动控制、定时(间隔和整点)控制、4-20mA 电流输入控制、开关量控制等多种形式；
- 测量光源衰减自动补偿，稳定性好，漂移小；
- 量程范围宽，做样速度快，精度高；
- 药剂用量少，一个月免维护；
- 光电非接触式计量，计量精度高，运行可靠性高；

采用高分辨率工业级彩色触控屏，界面友好，组态设计，操作简单。

工业污染源废水在线监测 工业过程用水在线监测

市政污水处理厂进出口水质在线监测 河流、湖泊水库、地下水水质在线监测

检验原理	钼酸铵分光光度法
------	----------

参考方法	GB/T 11893-89
消解温度	120
消解时间	10min
测量范围	0-200 mg/L (可扩展)
检验依据	HJ/T 103-2003
准确度	不超过 ± 10 或 $\pm 0.2\text{mg/L}$
重复性误差	不超过 ± 5 或 $\pm 0.2\text{mg/L}$
零点漂移	± 5
尺寸	高 1430 × 宽 500 × 深 403 (mm)
小周期	30min
模拟输出	1 路 4-20mA 输出 (可选 2 路), 负载电阻 750
数字输出	RS232/RS485
开关输出	1 路继电器输出 (可选 2 路)
其他输出	打印机输出或通过 GPRS 向目标手机号短信发送做样值
数据存储	可以保存三年测量数据, 数据可循环存储
数据导出	测量值可以通过 USB 口导入 U 盘中保存
电源	AC220 \pm 10 V, 50 \pm 10 Hz, 5A