

在线总磷自动监测

产品名称	在线总磷自动监测
公司名称	四川恒万达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区武晋路1488号11栋1单元18层1822号 (注册地址)
联系电话	02887790816 18144392318

产品详情

总磷是指水体中颗粒和溶解的有机磷和无机磷的总和，总磷反映水体受磷污染的程度。水体中磷的含量增多会引起富营养化，造成水华或赤潮的发生，严重影响水质。

【应用领域】

适于总磷在0~50mg/L范围内的废水。大部分常见的离子不干扰测定，但是对于部分含有大量有机物的样品，测量结果可能会偏低。

n实验室及测现场在线快速水质分析；

n河流、湖泊水库、地下水水质在线监测；

n自来水厂水质在线监测；

n工业污染源废水在线监测；

n市政污水处理厂进出口水质在线监测。

【主要特点】

n仪器的消解比色一体完成，结构简单可靠，减少产生误差的可能；

n采用进口改型聚四氟乙烯透明软管，管径大于1.5mm，减少了水样颗粒堵塞机率；

n可以自动清洗采样管道，防止藻类或者生物膜的生成；

n异常复位和断电后来电，仪器自动排除仪器内残留反应物，自动恢复工作状态；

n故障率低、维护量小、试剂消耗量小；

n智能故障自诊断功能报警提示，仪器管理和维护十分方便；

n采用多通道阀，防腐性能强，使用寿命长，安全可靠。

【技术参数】

型号

技术参数

hwd-zx-21

测量范围

0 ~ 50mg/L

准确度

示值误差 $\pm 10\%$

重复性误差

$\pm 10\%$

测量周期

最小测量周期为40min，据实际水样可在5-120min任意修改消解时间

采样周期

时间间隔（20-9999min任意可调）和整点测量模式

校正

仪器可定时进行灵敏度和零点校正

校准周期

1-99天任意间隔任意时刻可调

维护周期

一般每月一次，每次约30min

模拟输出

1路4-20mA输出（可选2路4-20mA输出）

信号接口

RS232或RS485

开关量

可选1-6路继电器输出，容量220VAC/2A

环境要求

建议温度 + 5-28 ；湿度 99%（不结露）

实际水样对比

误差 $\pm 10\%$

MTBF

720h/次

电源

AC : $(220 \pm 22)V$, $(50 \pm 5)Hz$,5A

尺寸 (mm)

1430 × 500 × 403mm

其他

异常报警和断电不会丢失数据；触摸屏显示及指令输入；

异常复位和断电后来电，仪器自动排除器内残留反应物，自动恢复工作状态。