

新款TP（总磷）在线分析仪

产品名称	新款TP（总磷）在线分析仪
公司名称	苏州聚阳环保科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	聚阳:江苏 1040:3 苏州:聚阳环保
公司地址	苏州工业园区娄葑镇民生路88号
联系电话	0512-62727678 18662332283

产品详情

新款聚阳TP在线分析仪仪器概述

总磷(TP)在线分析仪是测量水样经消解后将各种形态的磷转变成正磷酸盐后测定出结果的全自动在线分析仪。总磷含量高会引起水体富营养化，其中，磷是引起藻类大量繁殖的主要因，藻类大量繁殖会消耗大量水体中的溶解氧，所以它是反映水体受污染程度的重要指标之一。

基本原理

先由水样与过硫酸钾(氧化剂)反应，将水样中的磷元素氧化成正磷酸根离子;再由钼酸铵、酒石酸锑钾(催化剂)反应，使正磷酸根离子生成磷钼杂多酸;再由抗坏血酸(还原剂)把磷钼杂多酸还原成蓝色络合物，反应液颜色会发生变化，分析仪通过检测此溶液吸光度的变化，并把这种变化换算成TP

值。

仪器特点

.试剂用量少，1月更换1次。

· 进口阀组(降低故障率，减小维护量)。

- 精密液位检测系统(面式光电检测，检测更灵敏)。双检测器(自动补偿，稳定性好，漂移小)。
- 7寸触摸屏(操作界面简洁，易学，易操作，数据存储量，带WIFI功能，可手机远程查看)。
- 缺液/漏液报警。
- 标配多种通讯传输方式(4-20mA、RS-232 RS-485)。
- 多种做样方式(手动、定时、流量触发、开关量)。
- 分体式机柜，安装方式多样。

技术参数

测试原理 钼酸铵分光光度法 检验依据 HJ/T103-2003

量程 (0-4)mg/L可扩展 比色波长 620nm

检测下限 0.1mg/L 试剂用量 试剂A:500mL，试剂B:500mL，试剂C:500mL

分辨率 0.01mg/L 通讯传输 4-20mARS-232RS-485

准确性 5% 继电器控制 2路DC24V输出，(可控制声光报警器预警)

重复性 5% 数据存储 可保存5年以上数据(测量间隔2h/次)

低浓度漂移 5% 样品PH 2-12

高浓度漂移 5% 工作环境 5~50 ;湿度<95%;无结露

消解时间 15min，可任意设定 电源 (220 ± 22)VAC;(50 ± 0.5)HZ

消解温度 125 功率 100VA

维护周期 6个月次

尺寸 上机柜:580*450*288(H*W*D)

下机柜:920*450*288(H*W*D)