

# 总磷在线分析仪水质在线监测系统水质自动分析仪

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 总磷在线分析仪水质在线监测系统水质自动分析仪                |
| 公司名称 | 广东敏义环境科技有限公司                          |
| 价格   | .00/个                                 |
| 规格参数 | 品牌:敏义环境/<br>型号:TPN3010                |
| 公司地址 | 佛山市南海区丹灶镇东联上胡马沙工业区A区25号7楼(住所申报)(注册地址) |
| 联系电话 | 0757-86681086 18033240928             |

## 产品详情

本产品检测简单，待测样品无需任何预处理，将水样提升管直接插到系统水样内，即可测得总磷浓度。该设备最大测量范围为 0.1~500mg/L TP，本方法主要用于废（污）水排放点源、地表水等总磷浓度的在线自动监测。

### 主要特点：

- 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗量以及更高的性价比；
- 选择阀组件：选择试剂采样时序；
- 计量组件：通过可视光电系统实现试剂精确计量，克服了蠕动泵泵管由于磨损引起的定量误差；同时实现了微量试剂的精确定量，每剂量仅为1.5毫升，大大减少了试剂使用量；
- 进样组件：蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀；
- 密封消解组件：高温高压消解体系，加快反应进程，克服了敞口系统腐蚀性气体挥发对设备的腐蚀；
- 试剂管：采用进口新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几率。

技术指标：

方法依据：国家标准 GB11893-89 《水质-总磷的测定 钼酸铵分光光度法》；

测量范围：0-500mg/L总磷（分档 0-2mg/L；0.1-10mg/L；0.5-50mg/L；

1-100mg/L；5-500mg/L）。

示值误差：0.5mg/L:  $\pm 0.05\text{mg/L}$ ;  $>0.5\text{mg/L}$ :  $\pm 10\%$ ；

重复性：不超过  $\pm 5\%$ ；

稳定性：24h内不超过  $\pm 10\%$ ；

测量周期：最小测量周期为30分钟，可在5~120min任意修改显色时间；

采样周期：时间间隔（10~9999min任意可调）和整点测量模式；

校准周期：1~99天任意间隔任意时刻可调；

输出：4~20mA(2路) RS232、RS485；

环境要求：温度可调的室内，建议温度 $+5\sim 28$ ；湿度 90%（不结露）；

电源：AC $220\pm 10\%$  V， $50\pm 10\%$  Hz，5 A；

尺寸：高1570×宽500×深450 mm；

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，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态。

广东敏义环境科技有限公司是一家国内研究所支撑，专业研发、生产和销售各类电光源、生态环境保护与环境监测产品，并提供一站式配套解决方案和服务的综合性高新技术企业，是中国机电装备维修与改造技术协会环保分会理事长单位，致力于环境在线监测技术、工程组网技术、智能分表计量系统、智慧化软件分析管理技术和紫外电光源产品的研究开发，生产各种气体检测仪器、气体分析仪器、水质在线监测系统、环境集成监测监控系统，恶臭在线监测系统，紫外线消毒器等产品。

敏义环境座落在广东佛山南海区马沙工业园，旗下设有电光源事业部和生态保护事业部，通过ISO9001质量管理体系认证、中国环境保护产品认证（CCEP）、中华人民共和国计量器具型式批准证（CPA），CE、ROHS等认证，拥有完善的生产设备，工业级的设计工艺，形成了VOCs在线监测系统、TVOCs超标报警装置，气体分析仪、氮氧化物在线分析仪、水质在线监测系统，COD、氨氮在线监测系统

等高端环境监测设备及智慧环保云平台与系统的研发、设计与生产，可为政府、园区、制造企业提供各种环境监测与监控系统产品设计、开发、系统集成、自动化工程实施，以及环保设施运行监控与运维管理、环保大数据分析、智慧环保决策支持等服务。

我们的地址：佛山市南海区东联社区上胡村马沙工业园A区25号电话：0757-86681086联系手机：18033240928 期待您的咨询