

水质总磷（TP）在线自动监测仪

产品名称	水质总磷（TP）在线自动监测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	22356.00/件
规格参数	实际水样比对: $\pm 8\%$ 测量方法: 钼酸铵分光光度法（HJ6 维护周期: : 720h/次
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

一、原理

在高温、高压条件下，用过硫酸钾消解试样，试样中所有含磷化合物全部转为正磷酸盐（测量正磷酸盐无需此步骤）。在5%-8%的硝酸溶液中，正磷酸盐与偏钒酸铵和钼酸铵形成可溶性的磷钒钼黄络合物，在特定波长处测定其吸光度，该吸光度与试样的正磷酸盐浓度成线性关系。依此关系，可将该吸光度转化为试样的总磷（TP）或正磷酸盐（PO₄）浓度值。

测量方法：钼酸铵分光光度法（HJ670-2013）

测量量程：0-2 mg/L；0-10 mg/L；0-50 mg/L；量程可定制

示值误差： $\pm 3\%$ 检出限：0.010mg/L

重复性： $\pm 3\%$ 废液量：4.5mL/次

记忆效应： $\pm 1\%$ 实际水样比对： $\pm 8\%$

恒温时间：900秒 电压稳定性： $\pm 5\%$

测量周期：39分钟 校准周期：任意指定时间

维护周期：720h/次 维护工作量：<2小时/月

试剂消耗：3个月/500ml 显示输出：配置有10.1寸彩色液晶触摸屏

显色温度：推荐温度为120℃，可根据实际水样情况设置

数据导出：测量值可以通过USB口导入U盘中保存

信号输出：RS485/RS232/USB接口/标配2路4-20mA输出/标配两路开关量输入、输出

环境要求：温度可控的室内，建议温度（5-28℃），湿度 90%（不结露）

电源及功率：（220V ± 22）V/AC，（50 ± 0.5Hz），5A，150W

仪器尺寸：上机柜600*450*300mm；上机柜700*450*300mm

质保

1. 如在仪器质保期内，因不规范的操作、不符合要求的使用环境、人为过失、意外事件、不当的存储或运输原因造成的问题，我公司仍负责维修，但需根据仪器故障程度收取适当的成本费用。

2. 对于超过质保期的仪器，本公司将采取有偿保修和服务。

3. 当发生以下情况之一时，该产品将不再受到我公司的保修及服务：

一切将仪器分解、再组装、拆机或改造的行为；

非我公司直属机构及授权的人员，擅自维修过的仪器；

产品防拆机易碎膜破裂的仪器；

未使用厂家原装耗材配件而造成仪器测定故障的仪器；

通过非正常渠道购买到的我公司产品。