

南京锐进 总磷水质在线分析仪

产品名称	南京锐进 总磷水质在线分析仪
公司名称	南京锐进流体控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市六合区横梁街道兴镇路16号
联系电话	025-57599266 13851763855

产品详情

[RJW-300](#) 总磷水质在线分析仪

产品概述

RJW-300总磷水质在线分析仪利用先进的技术检测水中经过氧化消解后的总磷浓度，具有结构简单、精确可靠、重现性高、测量范围宽等特点，仪器能够对自来水、江河湖泊水、工业污水等进行直接测量。

基本原理

仪器采用钼锑抗分光光度法测定总磷，在高温高压下，水样中的各种磷化合物经过硫酸钾氧化消解转变成正磷酸根离子，在强酸性条件下，正磷酸根离子与钼酸铵、酒石酸锑钾反应生成磷钼杂多酸，再被抗坏血酸还原后生成蓝色配合物（俗称磷钼蓝）。在一定浓度范围内，其吸光度与正磷酸根离子浓度成正比，即可根据分光光度法测定出水样中的总磷的含量。

产品特点

1 自主研发的高精密型的陶瓷八通阀，耐强腐蚀、结构简洁、稳定性好、可靠性高；

- I 高低液位定量技术及液位报警系统，具有自动扩大测量范围数倍的功能；
- I 采用单片机集成技术实现仪器的高度集成，电控简单方便、方便维修；
- I 具有仪器初始化功能，开机自检各部件、软件等是否正常；
- I 具有故障处理指南，在仪器出现故障时，可简单指导现场人员进行维修和维护；
- I 具有光源自恢复功能，当光源出现衰减或者更换部件时，可以自行调节仪器的光电压；
- I 具有自提示功能，易损件到了寿命后会自动提醒客户进行更换；
- I 使用10寸高清工业触摸屏，用户界面更加友好、方便操作；
- I 可远程遥控完成对仪器校准、参数记录、分析时间的设定；
- I 废液和清洗液分开收集，减少仪器的二次污染；

技术参数

技术指标	
量程范围	0 ~ 50 mg/L(可根据现场排放标准调整)
实际水样准确度	标准溶液和水样浓度 0.5mg/L，不超过 $\pm 0.05\text{mg/L}$ ；标准溶液和水样浓度超过 $\pm 10\%$
重复性	5%
零点/量程漂移	$\pm 8\%/24\text{h}$ ； $\pm 5\%/24\text{h}$ ；
示值稳定性	$\pm 5\%$
模拟输出/数字通讯	4~20 mA两路；RS232/RS485各一路
重量/外形尺寸	45 kg/（宽×高×深=520×1390×350）mm
工作温度	建议温度（5~40）；湿度 85%(不结露)
电源/功率	50Hz，220V/<150W
测量周期/采样周期	<50min/时间间隔（0~9999min任意设定）和24H整点时间测量
其他功能	未采到水样和试剂时自动报警； 异常后仪器自动排出残留液，复位自动恢复工作状态