

TFe -1040 水质在线分析仪

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | TFe -1040 水质在线分析仪 |
| 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:苏州 1040:7 江苏苏州: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

TFe -1040 水质在线分析仪

仪器概述

样品被注射泵注入反应池中，添加酸性试剂，然后混合后的样品加热至95 使悬浮态的铁溶解:其次再注入缓冲剂，调整到合适的PH值进行还原，将三价铁还原为二价，*后加入显色剂，铁离子和显色剂生成紫色复合物，然后用比色计在指定波长下测量复合物的吸光度，从而计算出来总铁的含量。

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)。
- 精密定量系统(光电非接触式计量)。
- 7寸触摸屏，(操作界面简洁，易学，易操作，易维护，数据存储量大)。。缺液/漏液报警。
- 测试水样PH范围广。
- 标配多种通讯传输方式(4-20mARS-232 RS-485)。多种做样方式(手动、定时、流量触发、开关量)。
- U盘一键升级。

技术参数

测试原理 邻菲罗啉光学比色法
HJ/T345-2007

检验依据

量程 (0-10)mg/L可扩展
510nm

比色波长

检测下限 0.001mg/L
试剂A:2L , 试剂B:2L , 试剂C:2L

试剂用量

分辨率 0.01mg/L
通讯传输 4-20mARS-232RS-485

准确性 10%
继电器控制 2路DC24V输出 , (可控制声光报警器预警)

重复性 10%
数据存储 可保存5年以上数据(测量间隔2h/次)

校正间隔 可任意设定
5~10

样品PH

清洗间隔 可任意设定
工作环境 5-50 ;湿度<95%;无结露

消解时间 10min , 可任意设定
(220 ± 22)VAC;(50 ± 0.5)HZ

电源

消解温度 110 功率 100VA
6个月/次

维护周期

尺寸 1300mm*500mm*300mm(H*W*D)