

唐山丰瑞FRYL余氯分析仪质量稳定

产品名称	唐山丰瑞FRYL余氯分析仪质量稳定
公司名称	唐山丰瑞仪表有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	丰瑞:FR FRYL:0-100 唐山:唐山丰瑞
公司地址	唐山路南区复兴路192号
联系电话	0315-5100986 13363259189

产品详情

产品介绍：

余氯分析仪传感器作为敏感元件组装的一种高性能的工业通用变送器,传感器具有抗腐蚀性能及稳定性。由于它的坚固结构,使该变送器经得起强烈振动的冲击,可广泛用于石油、化工、冶金、给排水等工业过程控制的连续测量,开替代进口产品。余氯分析仪是高智能化在线连续监测仪,由传感器和二次表两部分组成。可同时测量余氯、pH值、温度。可广泛应用于电力、自来水厂、医院等行业中各种水质的余氯和pH值连续监测

测量原理电解液和渗透膜把电解池和水样品隔开,渗透膜可以选择性让ClO₂穿透;在两个电极之间有一个固定电位差,生成的电流强度可以换算成余氯浓度;在阴极上:ClO₂+2H+2e⁻→Cl+H₂O在阳极上:Cl+Ag→AgCl+e⁻由于在一定温度和pH值条件下,HOCl、ClO₂和余氯之间存在固定的换算关系,通过这种方式可测量余氯技术指标1、显示方式:中文液晶显示、中文菜单式操作;2、测量范围:余氯:0~20.00mg/L,分辨率:0.01mg/L;HOCl:0~10.00mg/L,分辨率:0.01mg/L;pH值:0~14.00pH,分辨率:0.01pH;温度:0~99.9,分辨率:0.1;3、精度:余氯:±2%或±0.035mg/L取大者;HOCl:±2%或±0.035mg/L取较大者;pH值:±0.05pH;温度:±0.5(0~60.0);4、样品温度:0~60.0,0.6MPa;5、样品流速:自动可调6、低检测限:0.01mg/L7、电子单元重复性误差:余氯:±0.02mg/L,pH值:±0.02pH;8、稳定性:余氯:±0.02(mg/L)/24h,pH值:±0.02pH/24h;9、pH输入阻抗:10¹⁰Ω;10、时钟精度:±1分/月;11、电流隔离输出:0~10mA(负载<1.5kΩ),4~20mA(负载<750Ω);12、输出电流误差:±1%FS;13、数据存储数量:1个月(1点/5分钟);14、高低报警继电器:AC220V,15、RS48516、电源:AC220V±22V,50Hz±1Hz