

东亚DKK 无试剂的余氯分析仪CLF-1610

产品名称	东亚DKK 无试剂的余氯分析仪CLF-1610
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:东亚DKK 型号:CLF-1610 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

产品详情

无试剂的余氯分析仪 CLF-1610

产品特点

借助极谱法，无需试剂即可连续测量 洁净水中的游离残氯

根据标准规范配备 RS-485 输出，与 Mod bus 通讯系统兼容

设计结构紧凑且轻便，可以安装在墙壁、机架等各个地方

测量范围:0~1/2、0~1/3、0~2/3mg/L(ppm) (两个量程)

模拟输出信号除 DC 4 至 20 mA 外，数字信号 RS-485 作为标准配置，因此它可以通过 Modbus 通信（与上部 DCS 交换数据 和信息等）对应新的数字仪表系统。

结构紧凑，重量轻，可壁挂式或机架式，可从正面进行管道，配线和维护操作。这样可以节省安装现场的空间。我们还准备室内自支撑组件类型和室外隔间存储类型作为选项。

样品水可在 0.05 至 0.5MPa 的宽压力范围内直接连接到生产线。

产品应用

用于废水处理工艺，此仪器是非试剂游离氯分析仪，用于水净化，供水，配水测量。进行氯处理以抑制自来水中真菌和藻类的产生，但该仪器连续测量残留的游离氯浓度。此外，废水，污水，海水等将是不同的模型。测量原理

从工艺管线以 0.05 至 0.5MPa 的压力供应样品水，并用减压阀减压至 30kPa。用 BV 1 将流速调节至约 600mL / min 并进入调节罐并以约 250mL / min 的恒定流速头压流入测量池。多余的液体从调节罐溢流中排出。调节槽具有消泡功能和样品水中断检测功能，可以进行稳定的测量。极谱检测器安装在测量池中。由浸入样品水中的微小检测电极和大面积的反电极组成。在这两极之间施加恒定电压，检测水中游离氯电解还原时的还原电流，并将其转化为氯浓度。由于检测电极始终用陶瓷珠进行磨蚀性清洁，因此表面保持清洁并且可以长时间稳定地进行测量。但是，由于该测量方法不使用试剂，如下图所示，样品水的 pH 值波动很大，或者如果样品水的电导率低，则受测量的影响。