

WGZ 系列（在线浊度计）浊度水质自动分析仪



壁挂式仪表安装



嵌入式仪表安装

现场在线浊度测量、工作稳定、校准简单，维护方便

用途概述

用于在线测量悬浮于水或透明液体中不溶性颗粒物质所产生的光的散射程度，并能定量表征这些悬浮颗粒物质的含量。可以广泛应用于发电厂、纯净水厂、自来水厂、生活污水处理厂、饮料厂、环保部门、工业用水、制酒行业及制药行业、防疫部门、医院等部门的现场在线浊度测量。

产品特点

- ▶ 流线形外型设计，简洁的操作和较高的性价比，采用低漂移、高精度电路系统，可配接远程显示分机
- ▶ 可靠的定位结构及高精度光路系统，响应速度快，测量准确，有效的色度补偿，直读浊度值
- ▶ 配有稳流消泡装置、高强度长寿命光源、自测功能、4 ~ 20 mA 信号输出接口
- ▶ 量程宽，稳定可靠；校准简单，ABS 塑料分体壁挂式，安装维护简单，仪器能长时间稳定工作

技术指标

产品型号	WGZ-1C	WGZ-2C	WGZ-3C	WGZ-200C	WGZ-200S 双通道
试样导入方式	采水方式				
最小示值 (NTU)	0.01	0.1	0.001	0.01	0.01
测量范围 (NTU)	0~20	0~200	0~20 0~200	0~20 0~200	通道 1: 0~20 通道 2: 0~200
线性误差 (F.S)	±2%				
水样流量	400~1000ml/min				
进水压力	0.05 ~ 0.2 MPa				
适应温度	4 ~ 40 °C				
输出信号	4 ~ 20 mA (可选 0 ~ 10 mA) 负载 100~500 Ω				
产品特点	在线连续测量、自动除泡设计、高强度长寿命光源、稳定性好，量程自动切换，具有上、下限控制，声光报警功能，4-20mA 信号输出。成套配有：稳流消泡器、传感器、显示器				

注：可按用户要求加工定制各种测量范围，单通道或双通道壁挂式或嵌入式仪表，流通式、管道式、投入式传感器。