



## MS8000SG 悬浮物（污泥）浓度计

### 典型应用

给水厂（沉淀池）、造纸厂（纸浆浓度）、洗煤厂（沉淀池）、电力（灰浆沉淀池）、污水处理厂（进出水口、曝气池、回流污泥、初沉池、二沉池、浓缩池、污泥脱水）

### 仪表特点：

- 采用散射光和透射光检测技术
- 选配自清洗（气冲或水冲）功能
- 中/英文智能菜单操作
- 数据记录/上传功能
- 多种自动标定功能
- 三组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 4-20mA/RS485 多种信号输出方式
- 可设密码保护防止非工作人员误操作

### 技术参数：

- (1) 测量范围：  
浓度：0~500mg/L~5000mg/L；  
0~50g/L~100g/L；  
温度：0~50.0℃；
- (2) 测量单位：mg/L、g/L；
- (3) 分辨率：  
浓度：0.001mg/L；0.01g/L；  
温度：0.1℃；
- (4) 基本误差：  
浓度：±1%F.S； 温度：±0.3℃；
- (5) 2路电流输出：  
0/4~20mA（负载电阻<750Ω）；
- (6) 通讯输出：RS485 MODBUS RTU；
- (7) 三组继电器控制触点：  
5A 250VAC，5A 30VDC；
- (8) 供电电源（选配）：  
85~265VAC±10%，50±1Hz，功率≤3W；  
9~36VDC，功率：≤3W；
- (9) 仪表外型尺寸：144×144×118mm；
- (10) 仪表安装方式：盘装、壁挂、管道式；  
安装开孔尺寸：138×138mm；
- (11) 防护等级：IP65；
- (12) 仪表重量：0.8kg；
- (13) 仪表工作环境：  
环境温度：-10~60℃；  
相对湿度：不大于90%；  
除地球磁场外周围无强磁场干扰。