

# 在线浊度仪

产品名称	在线浊度仪
公司名称	深圳市誉达科技有限公司
价格	15800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:誉达 型号:TSS型
公司地址	深圳市宝安区西乡街道流塘路333号6栋108室
联系电话	0755-89833120 15989549120

## 产品详情

tss浊度计是为测量市政污水或工业废水处理过程中水的浊度而设计的在线分析仪表。

### 一、基本原理

tss浊度计的工作原理：传感器上发射器发送的红外光在传输过程中经过被测物的吸收、反射和散射后，有一部分透射光线能照射到180°方向的检测器上，有一部分散射光照射到90°方向的检测器上。在180°和90°方向检测器上接收到的光线强度与被测污水的浊度有一定的关系，因此通过测量透射光和散射光的强度就可以计算出污水的浊度。

### 二、技术创新性说

tss型浊度计，采用标准的红外散射光检测技术在线测量污水浊度。仪表能够自动补偿电压波动、器件老化、温度变化以及污泥颜色的变化，提供长期可靠的测量结果。此外，传感器带超声波自清洗功能，可以实现仪表的自动定时清洗。

### 三、典型应用

ttj-tss 浊度计可用于检测污水处理厂和其他相关工厂的进水口、出水口等位置的浊度。

### 四，tss浊度计技术指标

量程：0~20ntu, 0~200ntu, 0~2000ntu 分辨率：0.01ntu, 0.1ntu, 1ntu 精确度：±1%fs 标定：出厂标定，可现场校准 显示：lcd液晶显示日期、时间、测量值、历史趋势线等

模拟输出：隔离4~20ma，最大负载500Ω，故障状态下3.8ma或21ma 可选继电器输出：2个控制固体继电器输出，1个报警固体继电器输出 继电器容量：2a，250vac 数字接口：可选rs-485、profibus、hart、modbus 通信接口 现场设置：通过变送器按键完成

交流供电：220vac ± 10%，50hz 直流供电：24vdc ± 10%

变送器尺寸：230 × 185 × 120mm 传感器尺寸：60 × 135 材质：变送器：pc 传感器：不锈钢 连接方式：3/4英寸圆锥外螺纹 变送器重量：1kg 传感器重量：0.5kg 传感器电缆：屏蔽电缆8米，（其他长度可在订货中说明）

防护等级：ip65（变送器） ip68（传感器） 变送器：-10~55  
传感器：0~40 相对湿度：0~95% 工作压力：最大7.5bar

本产品的加工定制是否，品牌是誉达，型号是TSS型，类型是在线浊度仪，测量范围是0-20NTU,0-2000NTU，显示方式是见说明，电源电压是见说明（V），重量是见说明（kg）