

# 流通式浊度仪浊度传感器浊度变送器污泥浓度计

产品名称	流通式浊度仪浊度传感器浊度变送器污泥浓度计
公司名称	无锡朝达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路775号
联系电话	13961851795 15261581972

## 产品详情

光电传感器由光源、透镜、光电元件等组成，当光线通过被测液样时，与入射光成90°方向的散射光作用于光电元件，产生了随浊度变化的电信号，该信号与基准信号一起送入信号处理器。

信号处理器以集成电路为核心，构成性能稳定的电子线路，对信号进行放大、滤波、运算、补偿等处理，使其在整个测量范围内与被测液样的浊度成线性关系。

稳压电源由变压器、整流器、滤波器、稳压模块等组成，将200伏至240伏范围内变化的交流电转换成仪器所需要的直流工作电压。

### 三、结构图

浊度变送器是仪器的关键部分，内装光电转换器件、集成电路板、不锈钢电极等，对其更加爱护和保养。浊度显示仪表在出厂时已设定调试好，内有密码，用户无须设定。

校准电位器，用来调校仪器的准确度。在计量主管部门检定本仪器时，或用户在仪器使用较长一段时间后，因故造成偏差确认测量值不准时，在拥有零度水及100NTU的情况下，由检验人员或使用者自行对仪器准确度进行校准。

#### 四、主要技术性能

在线浊度仪是根据国家对水质的具体要求和目前我国饮用水生产过程，以及我国水源情况而设计的。它们既保证了出厂水的测量精度要求，又兼顾了沉淀水和源水检测的需要。采用四位数字显示，读数简捷、准确，精度较高，0-10NTU内保持三位有效小数，11-100NTU内保持二位有效小数。

本厂浊度仪量程可分1-10，0-20，0-100，0-500，0-2000，0-5000NTU等

1、测量范围	0-200 NTU
2、准确度	$<FS (满量程) \pm 4.0 FS$
3、重现性	$<FS \pm 1\%$
4、分辨率	0.01 NTU
5、每小时漂移	$<0.1NTU$
6、取样量	200ml连续
7、适应温度	0-60
8、相对湿度	$<70\%RH$
9、电源电压	200~240V 50HZ
10、功耗	$<15W$
11、体积	265 × 185 × 98mm <sup>3</sup>
12、重量	4kg

