

唐山丰瑞污泥浓度计

产品名称	唐山丰瑞污泥浓度计
公司名称	唐山丰瑞仪表有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	丰瑞:FR2200 FR6200:0-50 唐山:唐山丰瑞
公司地址	唐山路南区复兴路192号
联系电话	0315-5100986 13363259189

产品详情

产品介绍：

污泥浓度计（intergrated liquid consistence meter）产品概述 污泥浓度计是为测量市政污水或工业废水处理过程中悬浮物浓度而设计的在线分析仪表。无论是评估活性污泥和整个生物处理过程、分析净化处理后排放的废水，还是检测不同阶段的污泥浓度，污泥浓度计都能给出连续、准确的测量结果。

污泥浓度计由变送器和传感器组成。传感器可以方便地安装在池内、排水管、压力管道或自然水体中，污泥浓度计能自动补偿因污染而引起的干扰。传感器带有空气清洗功能，能根据预先设置的时间自动定时清洗，从而大大降低了仪器维护的工作量。**测量原理** 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、反射和散射后仅有一小部分光线能照射到检测器上，透射光的透射率与被测污水的浓度有一定的关系，因此通过测量透射光的透射率就可以计算出污水的浓度。每个发射器发送的光线经过透射后照射到检测器上，这样就产生一系列的光路，得到一个数据矩阵，然后通过分析这些数据信号，即可得到介质中悬浮物的准确浓度，并能有效消除干扰，补偿因污染产生的偏差，使仪器能在较恶劣的环境中工作。**产品特色** 多物理量同时监测

各物理量监测模块可单独使用 集成温度采集模块

LCD趋势图显示 RS485通信接口/支持Modbus协议 PC在线标定支持 四通道继电器输出 声光报警、定时开关机功能 4~20mA压力变送输入接口（或其它直接影响浓度检测的物理量）性能指标 浓度检测量程：0~100 测精度：±1%(FS) 显示：液晶显示输出信号：0~20mA；4~20mA负载>300；0~5V；1~5V 数字输出：RS485（支持Modbus）开关输出：四组继电器 继电器触点容量：AC：5A 250V DC：10A 120V 工作电压：AC160V~250V 功耗：<8W 外形尺寸：主机：260×236×126MM 传感器：46×130MM(以实物为准) 外壳材料：主机：盘装式金属机箱 传感器：不锈钢 传感器电缆：防腐屏蔽电缆5M 工作温度：主机：0~50 传感器：0~80 存储温度：0—45 存储湿度：70%RH 传感器压力：1MPa