

HX系列在线浊度仪 量程0-400NTU 输出4-20MA水质分析仪

产品名称	HX系列在线浊度仪 量程0-400NTU 输出4-20MA水质分析仪
公司名称	杭州杭泉科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:维克拓锐 型号:HX-33O
公司地址	浙江省杭州市下城区海辰水岸晶座1幢808室
联系电话	13372523926 15958132399

产品详情

一、概述

测量原理

浊度是表现水中悬浮物对光线透过时所发生的阻碍程度。水中含有泥土、粉尘、细微有机物和其他微生物和胶体物可使水中呈现浊度。传感器上发射器发送的光波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，有一部分散射光散射到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。

产品特点

内置气泡消除系统（流通式），提高测量精度和稳定性；

清洗维护非常简单，三个月校正一次；

重现性好，不受样品流速和压力的影响（投入式）；

采用两点校正法；

ntu、mg/l两种测量单位形式可选。

产品应用

自来水厂：水库、水井、清水池、滤前、滤后、沉淀和出水厂的浊度监测。

工业过程：生产循环用水、循环水等水质监测。

污水处理：进口水、排水口水质监测。

变送器

技术参数：

测量范围：流通式，0~400ntu

投入式，0~4000ntu

显示方式：lcd

测量单位：ntu和mg/l两种可选择

分辨率：0.01%

精确度：±1.0%fs

重复性：±1.0%fs

功率：10w

模拟输出：4~20ma、负载750

开关输出：3个继电器、容量220vac/2a

供电电源：ac220v ± 10%

传感器

流通式传感器

技术参数：

材质：316不锈钢

线缆：屏蔽线缆

安装方式：投入式

技术参

材 质

线 缆

安装方

外形尺

信号线

防护等

工作温

过程连接：zg1

外形尺寸：60×113mm

介质压力：3 bar

信号线缆：10m（标配）可延长

防护等级：ip68

工作温度：传感器：-20~60

本产品的加工定制是否，品牌是维克拓锐，型号是HX-330，类型是在线浊度仪，测量范围是低浊度：0~400NTU；高浊度：0~4000NTU，显示方式是液晶显示，电源电压是220（V），模拟输出是4-20MA，继电器输出是报警继电器输出，变送器材质是PC