

清易水面蒸发传感器

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 清易水面蒸发传感器 |
| 公司名称 | 邯郸市开发区清易电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省邯郸市开发区世纪大街2号319室 |
| 联系电话 | 13315062509 |

产品详情

产品概述：

本产品采取双层不锈钢结构设计，可以防止太阳直晒引起的蒸发误差，拥有比同行业产品更高的测量精度值。

清易QY-ZF/F水面蒸发传感器是一款用来观测水面蒸发的仪器，具有精度高、灵敏度高、量程宽等优势，可以快速、准确地测量出单位面积的水面蒸发量。应用压力式测量原理，通过测量蒸发皿内液体重量变化，再计算出液面高度，从而测得蒸发量。能够适应各类环境的水面蒸发测量，不受液体结冰的影响，克服了使用超声波原理测量液面高度时出现的结冰时测量不准、无水时易损坏传感器、测量精度低等弊端。

技术参数：

测量量程：0~200mm

测量精度：±1%

响应时间：< 1s

内桶口径：200mm

外桶口径：300mm

信号输出：电流型、电压型、485型

防护等级：IP65

运行温度：0~70

供电电压：12V DC

产品特点：

可以防止太阳直晒引起的蒸发误差，拥有比同行业产品更高的测量精度值；

测量精度高，响应速度快、互换性好；

整机选用304不锈钢材质制成，耐腐蚀，不起锈，外观精美，保证传感器使用寿命；

应用压力式测量原理，通过高精度的称重原理测量蒸发皿内液体的重量变化，再计算出液面高度，从而测量得到蒸发量，

采用底部出线的接线方式，减少明线，避免线路故障，安装方便，操作简单；

双层防护的设计结构，该产品独特的双层不锈钢设计，可以有效隔离外界干扰

适应能力强，在风浪和降雨气候条件下也能正常观测，不失准确度；

本产品为数字化传感器，无温漂、时漂，性能长期稳定；

抗电磁干扰，即使停电后再通电，输出数据依然正确。

使用领域：

水面蒸发传感器是用来感知水面蒸发量变化的传感器，可以观测水面蒸发在不同时间段的变化规律，适用于气象观测、植物栽培、种子培养、农林业、地质勘测、科学研究等领域。

既可与自动加水装置、数据采集发送装置等配套使用，实现蒸发过程自动监控，也可与数据采集存储装置（记录仪）组合使用，实现蒸发数据的自动存储，还可与雨量传感器、数据采集发送装置等搭配使用，实现蒸发、降雨过程的自动观测和远程传输。

此外，可以作为雨量站、蒸发站、气象站、环境监测站等设备的组成部分，用来观测气象或环境参数之一的“水面蒸发”。

尺寸大小：