

水面蒸发传感器 称重式蒸发器

产品名称	水面蒸发传感器 称重式蒸发器
公司名称	邯郸开发区灵犀物联网技术推广中心
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:清胜 型号:Qs-I
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号2楼246号
联系电话	0310-2051026 13363098216

产品详情

技术参数：

.口径： 160mm

.精度：±1%

.测量范围：0~80mm

.供电方式：8-12V DC

.环境温度：-30 ~ 80

.信号输出：0~2V DC

· 负载能力： 5K

功能及特点：

.测量精度高

.性能稳定，线性度好

.安装方便，操作简单

.不锈钢材质，不起锈，保证传感器使用寿命

结构设计合理，外观质量佳，配有防离罩

适用范围：

水面蒸发传感器是用于测量液面蒸发量的仪器,适用于气象、植物及种子培养单位、农林业研究机构等部门。

工作原理:

采用高精度的称重原理测得蒸发皿内液体重量，再计算出液面高度。因此在多种环境下均可使用，如液体或结冰均可测量，解决了使用超声波原理测量液面高度时出现的弊病（1、结冰时测量不准，2、没有水时容易损坏传感器，3、精度低），可与自动气象站或专业蒸发记录仪配合使用。

安装与说明：

蒸发传感器设置在露天空旷平坦地方，并能终日受到阳光照射，调好水平，底座用水泥固定好，观测前注入80mm清水即可测量，如容器内有雨水降入时，应在观测记录时减去降雨量得出该次实际蒸发量。