

高精度翻斗雨量计

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 高精度翻斗雨量计 |
| 公司名称 | 湖南亿测物联传感技术研发有限公司 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | 量程:0-4mm/min 供电:太阳能电池组 传输方式:GPRS |
| 公司地址 | 长沙经济技术开发区人民东路二段169号先进储能节能创意示范产业园7栋303、306 |
| 联系电话 | 13667328280 |

产品详情

1.1 测量原理：

亿拓翻斗雨量计是降水量测量一次仪表，其性能符合国家标准GB/T11832-2002《翻斗式雨量计》要求。在计量翻斗上方设置了双向翻板，大大缩短了翻斗降水切换时间，进而使仪器的计量误差缩小至 $\pm 1\%$ 的领先水平，并使仪器的性能更加稳定。

属于高灵敏度、高精度型精密雨量传感器，使用过程中必须定期对仪器进行清洗、维护和检验，否则仪器可能失准、失效。

出厂时已将翻斗倾角调整、锁定在最佳倾角位置上，安装仪器时只需按照本说明书要求调整底座水平即可投入使用，切不可现场再调整翻斗倾角调整螺钉。

翻斗内壁作了特亲水处理，安装、清洗仪器过程中切忌用手指触摸或划伤翻斗内壁涂层。

翻斗雨量计通过雨量桶接收到的实际降雨量，按照每小时进行雨量统计，分辨率可达0.1毫米。为了准确计量雨量，雨量计应保持通电状态。停电时的降雨量将不会被统计在内，但以前的测量记录不会丢失。

雨量计内有时钟电路（自带供电电池），可将每日内24小时的降雨量分别进行记录，并统计每日的降雨量。雨量计的内存可记录400天的降雨量，超出时将循环覆盖。

雨量监测站由翻斗雨量计、数据处理模块、220V供电设备/太阳能电池组、串口数据线和无线传输模块、亿拓云平台雨量监测软件及配件、配线等组成。