

# 中地恒达--普适型雨量一体机 压电式雨量计 降雨量监测站

产品名称	中地恒达--普适型雨量一体机 压电式雨量计 降雨量监测站
公司名称	武汉中地恒达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中地恒达 型号:ZDHD-YYL
公司地址	东湖新技术开发区武大航域一区B7-2
联系电话	027-86698900 18062006340

## 产品详情

### (1) 系统介绍

降雨量监测系统是用于自动化测量并记录降雨量信息的气象仪器，监测系统具有大容量存储功能，支持多种通讯接口，适用于环保、市政、地质灾害、水利水电等应用领域。监测站采用一体化设计，将降雨量监测所需的传感器、数据采集、数据传输、太阳能供电、立杆支架等集成于一体，野外安装作业简便。在实际应用中，可结合气象数据对其他地质灾害监测数据作进一步的处理分析。

### (2) 技术参数

测量范围	0~4mm/min (允许通过雨强8mm/min)
承雨口径	200±0.6mm
人口锐角	40°~45°
分辨力	0.1mm、0.2mm、0.5mm可选
测量精度	±2%
供电电压	DC 12V
硬件接口	通断信号、RS485
供电方式	太阳能，蓄电池，市电

### (3) 系统配置

序号	名称	说明
1	雨量计	用于监测降雨量

2	数字信号采集仪	用于数据采集、储存
3	GPRS天线	用于传输数据
4	太阳能板	100W（可根据实际情况调整，也可换成市电供电）
5	蓄电池	65Ah免维护电池（可根据实际情况调整）
6	充电控制器	保护蓄电池、防止过充；12V/24V 20A
7	机箱	内置设备，并起到保护作用
8	一体化安装支架	不锈钢镀锌钢管，2米（可根据实际情况调整）
9	云平台	数据展示、导出、预警

#### （4）功能特点

- 1) 支持向3路及以上地址发送不同协议格式的数据功能；
- 2) 掉线自恢复，网络恢复后自动补发未发送成功数据；
- 3) 可选配同步监测蓄电池/太阳能电压、充放电信息、温湿度、信号强度、位置定位信息等；
- 4) 支持多种工作模式：休眠模式、在线模式、预警模式；
- 5) 具备阈值触发功能，监测数据超过阈值，立即自动上报；
- 6) 可存储2年以上数据，自动循环覆盖旧数据的功能；
- 7) 远程控制，在线升级硬件程序；
- 8) 监测系统可选配水位、风速风向、温湿度、气压等监测参数；
- 9) 雨量计翻斗采用了三维流线型设计，使翻斗翻水更加流畅，测量精度高，系统稳定可靠；
- 10) 雨量计翻斗已调整、锁定在倾角位置上，现场只需将雨量计安装调平即可使用；
- 11) 设备抗腐蚀、防锈能力强，温度、冻融、雨水、扬尘、大风等不影响设备系统正常工作。