

雨量实时监测系统厂家

产品名称	雨量实时监测系统厂家
公司名称	山东恒美电子科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:恒美 型号:HM-YLJC 产地:山东
公司地址	潍坊市欧龙科技园
联系电话	0536-2223430 19953627753

产品详情

应用领域：

雨量监测站可广泛地应用于气象、防汛、农业、水文水利、环保、高速公路、机场和港口等领域。既可为气象台（站）、水文站、农林、国防、野外测报站等有关部门测量降水量、降水强度、降水时间等参数提供原始数据；也可为防洪、供水调度、电站、水库水情管理提供有参考价值的实时数据。

产品优势：

超长待机：可连续工作五年不更换电池

ABS材质：耐腐蚀，长久稳定稳定

金属材质：坚实稳固，经久耐用

无线监测：无线数据传输，远程实时监测

无人值守：全天候自动监测，无需专人值守（注：点击可跳转相关产品）

产品概述：

HM-YLJC雨量监测站是一款以物联网为基础的现代型雨量站，由雨量传感器（雨量筒）、数据发送装置、蓄电池、太阳能电池板、支架等组成，设备能够以无线远程发送的形式发送雨量数据，可以将数据无线远程发送到监控平台，登录物联网平台查看实时数据和历史记录，远程对雨量站的数据上报间隔、数据接收量、设备发送地点、是否清空数据等参数进行设置，雨量数据包括降雨状态、每次数据采集间隔的降雨量、本次降雨量、天降雨量、周降雨量、月降雨量、年降雨量等，发送至平台的数据可直接导出

到桌面EXCEL表格中，供用户作进一步的数据分析和处理。

技术参数：

测量范围：雨强0 ~ 4mm/min

测量精度：± 0.2mm

分辨率：0.2mm

上报形式：E-mail（可同步发送给五个电子邮箱账号）

承雨口径：200mm

供电方式：太阳能电池板+蓄电池组合供电

太阳能功率：10W/30W（选配）

蓄电池参数：DC3.7V10Ah

支架高度：2.3米

工作环境：-20 ~ 80（不结冰状态）

功能特点：

不用装任何软件，现代化监控平台，有降雨时会接收到传输上来的雨量数据，无降雨时会进入休眠状态，简单实用；

除了降雨开始、结束后发送雨量数据外，单次降雨过程中也会按设置的数据上报间隔自动上报雨量数据；

自动统计雨量数据，自动计算出每N分钟的累积降雨量，每N分钟后会开始重新计数，并自动累积本次降雨量、天降雨量、周降雨量、月降雨量、年降雨量等数据，多条数据可直接复制到EXCEL表格中；（N为时间间隔）

上传数据过程中，如果出现发送失败的状况，设备会自动进行本地缓存，等网络恢复正常的时候，会将本地缓存的多条数据一次性发送至指定邮箱；

短信设置功能，用户可登陆物联网平台（网页），向设备发送设置参数的短信，实现对雨量监测站的远程控制，方便使用；

平台支持多站点，能够有效地满足用户多地预报监测统计的需求；

整机体积小，配备2.3米不锈钢支架、太阳能电池板和ABS雨量筒，便于携带、运输，安装方便；

精心设计的雨量传感器，线性度好，测量精度高，传输距离长，抗干扰能力；

内置滤波电路，能够有效滤除干扰信号；

传感器外壳用ABS材质制成，环境耐受力强，受酸碱影响小，不起锈，外观质量佳，光洁度高，滞水

产生的误差小；

传感器的翻斗部件支承系统制造精良，摩阻力矩小，因而翻斗部件翻转灵敏，性能稳定，工作可靠；

传感器的底盘内部设有水平调节泡，可以辅助底角将设备调整到最佳水平度。