

上海光学雨量报警器应用领域

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：212

雨量报警器主要功能：1. 系统具有降雨信息实时监测、接收、信息显示和存储功能；2. 具有超雨量阈值自动报警功能，支持语音、闪光、屏显等多种报警方式；3. 支持4个以上时段的告警雨量阈值设置和不少于2个不同级别的告警；4. 具有按时段、场次设置降雨告警阈值功能；5. 液晶屏具有通信状态和电池电量显示功能；6. 可以存储1年以上日降雨量，支持串口数据导出；7. 具有按键设置和液晶屏信息显示；8. 具备历史降雨量统计，统计以自然天、周、月为基准时间段；9. 具备降雨告警历史查询功能：查询60组近期雨量告警记录，告警记录包括报警时间、报警级别、时段和降雨量等信息；10. 室外承雨器与室内告警器通信组网采用无线射频网传输数据；11. 具备背光功能：发生警报时，液晶屏幕背景灯光长亮；12. 可实时自动采集雨量参数，实现雨量的自动采集、现场存储和自动传输功能。 雨量报警器的价格区间。上海光学雨量报警器应用领域

上海瑞昕研制的无线雨量报警器系统，其特征在于：所述室内雨量报警装置包括充电电池、电池充电管理芯片、稳压芯片、语音功率放大器芯片及扬声器、FLASH数据存储器、微控制器、无线数据传输模块、时钟模块、液晶显示屏和按键；所述微控制器分别与充电电池、稳压芯片、语音功率放大器芯片、FLASH数据存储器、无线数据传输模块、时钟模块、液晶显示屏和按键相连接，所述稳压芯片和充电电池均与电池充电管理模块相连接，该电池充电管理模块通过AC-DC充电器连接220V交流电源，所述语音功率放大器芯片连接扬声器并通过扬声器进行播放。 模块化雨量报警器说明雨量报警器安装示意图制作。

无线智能雨量报警器集雨量数据的采集、存储、导出、显示、报警等功能于一体，因而可被广泛应用于水文、气象、科研、防灾、减灾等雨情监测领域。同时可外接设备有：1. 超限报警，零辐射、防雷击的光电式风速传感器与风向传感器，全金属雨量传感器，高精度，美观大方，价格优惠，2. 超长待机雨量记录仪，低功耗，超长寿命、E-mail雨量监测站，实时邮件发送雨量数值、3.TDR土壤水分测量仪，管式墒情站，4. 智能遥测土壤温湿度仪，太阳能供电，实时监测土壤墒情。亦可定制产品！

太阳能GPRS雨量报警器由蓄电池供电，由太阳能组件为蓄电池充电。该仪器有两种工作模式：调试模式和低功耗模式。调试模式下液晶屏和GPRS传输器一直处于工作状态。发生报警时相应的LED会点亮。低功耗模式下液晶屏开机时工作，之后一直处于关闭状态、GPRS传输器在需要上报时供电，其他时间断电。当太阳能组件的电压达到13.5V时，蓄电池进入浮充状态，充电电压12.9V-14.0V、实现过充保护。当蓄电池电压过低时，通过A/D的检测低于10V时进入过放保护，此后不在开GPRS传输器，但主机仍在工作，当电压大于13V再次正常工作。有哪些注意事项是在安装雨量报警器时需要遵循？

雨量报警器使用说明：该类产品使用集成模块，采用无线2G/4G传输通信方式，相比传统有线雨量设备安装省去繁琐布线，建设简单，易于维护。室外承雨器内置锂电池，采用太阳能浮充供电，适应于恶劣环境中，可保证室外采集端长期稳定运行，汛前巡检时可减少防办部门电池更换强度及难度；室内报警器采用交直流双供电，即可使用220V转5V电源适配器供电，也可使用AA电池供电，确保设备在汛期能够及时准确的将站点附近降雨信息上传至监控中心，便于指挥调度。雨量报警器校正时该如何界定？机械雨量报警器电话

调试雨量报警器使用哪些工具？上海光学雨量报警器应用领域

“互联网+”、大数据、O2O、万物互联网P2P分享经济等热门词汇的出现，各个行业制定相应的措施来顺应时代的经济发展，以争取更大的发展市场。而互联网的出现也为仪器仪表行业参与国际竞争提供了机会，有利于批发企业实现技术创新升级。仪器仪表在工业发展中具有重要作用，这也使得仪器仪表得到快速发展。各行各业对仪器仪表的市场需求也在不断提升，批发企业正在发展中寻求技术创新和质量提升。仪器仪表的质量、性能关系到工业安全，必须重视。尽管在我国相关政策的引导和支持下，我国仪器仪表行业得到了飞速发展。但是从批发整体上看，我国的仪器仪表行业还是落后于国际水平的。重点技术缺乏、高精尖产品严重依赖进口、仪器仪表产品同质化严重、生产工艺落后、研发能力弱、精度不高等问题凸显，为仪器仪表行业的发展带来了严峻的挑战。仪器仪表在工业生产过程中扮演着重要的角色，用到各种各样的仪器仪表，如雨量传感器，雨量报警器，风速风向仪，轨温仪等为工业的检验、测量和计量提供技术支撑。上海光学雨量报警器应用领域

上海瑞昕科技发展有限公司依托可靠的品质，旗下品牌上海瑞昕以高质量的服务获得广大受众的青睐。上海瑞昕科技经营业绩遍布国内诸多地区地区，业务布局涵盖雨量传感器，雨量报警器，风速风向仪，轨温仪等板块。同时，企业针对用户，在雨量传感器，雨量报警器，风速风向仪，轨温仪等几大领域，提供更多、更丰富的仪器仪表产品，进一步为全国更多单位和企业提供更具针对性的仪器仪表服务。上海瑞昕科技始终保持在仪器仪表领域优先的前提下，不断优化业务结构。在雨量传感器，雨量报警器，风速风向仪，轨温仪等领域承揽了一大批高精尖项目，积极为更多仪器仪表企业提供服务。