

上海无线雨量报警器精度

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：25

普通的雨量报警器受安装地点、安装方式影响，室外承雨器多采用有线供电或干电池供电，在设备维护过程中，每年的汛前巡检更换电池给各地防办管理带来很大的工作难度，上海瑞昕研制的新一地RN1-SE-BD型太阳能雨量报警器使用内置电池，太阳能浮充的供电方式，通过使用北斗模组进行通讯，克服山区无信号弱点，可实现设备的免维护，适合多地域，尤其山区无人地区。操作简单，快速便捷的接收降雨信息，发生山洪时提前做到预警，减少了人员及财产的损失。哪些事项是安装雨量传感器时需要注意的？上海无线雨量报警器精度

上海瑞昕研制的新一代无线雨量报警仪，又名简易雨量报警器、遥测雨量报警仪，是一款可以实时测量并显示降雨量的仪器，支持无线（4G或北斗）传输数据、同步显示新数据、数据超标自动报警、自动存储数据、查询和导出数据等多项功能，由翻斗式雨量传感器、数据采集报警仪等构成，翻斗式雨量传感器与数据采集报警仪在理论上的直线可视距离远为1000米，并且室外的翻斗式雨量传感器为内置锂电池供电，无降雨时不耗电，具有低功耗、超长待机、免维护的性能优势；室内的数据采集报警仪只要处于有电状态，就能接收室外传感器推送的数据信息，为此，配备了后备电源，以防备外部供电意外断电等应急情况出现。双斗雨量报警器直销雨量报警器的价格区间。

上海瑞昕研制的新一代无线雨量报警仪，又名遥测雨量报警仪，是一款可以实时测量并显示降雨量的仪器，支持无线（4G或北斗）传输数据、同步显示新数据、数据超标自动报警、自动存储数据、查询和导出数据等多项功能。

系统由翻斗式雨量传感器、数据采集报警仪等构成，翻斗式雨量传感器与数据采集报警仪在理论上的直线可视距离远为1000米，并且室外的翻斗式雨量传感器为内置锂电池供电，无降雨时不耗电，具有低功耗、超长待机、免维护的性能优势；室内的数据采集报警仪只要处于有电状态，就能接收室外传感器推送的数据信息，为此，配备了后备电源，以防备外部供电意外断电等应急情况出现。

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。 太阳能雨量报警器-上海瑞昕为您提供！

太阳能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7.5V时，蓄电池进入浮充状态，充电电压6.9V-7.0V，实现过充保护。当蓄电池电压过低时，通过A/D的检测低于5.6V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5.6V再次正常工作。 自动雨量报警站，上海瑞昕为你提供精品方案。微型雨量报警器设计

校正雨量报警器时需要用到哪些仪器？上海无线雨量报警器精度

上海瑞昕研制的新一代北斗雨量报警器采用防雷电及电磁干扰设计，防感应雷击及抗电磁干扰能力较强；室外传感器的雨量筒和底座采用不锈钢等耐腐蚀金属材料，确保设备在设备使用工程中，即使遭遇大风天气也可正常工作，具有较高安全可靠。雨量报警器具有按键设置功能，可供现场按键设置和查询阈值及雨量数据，操作简单，界面友好，便于操作；也可使用USB串口配置各预警级别阈值，并支持雨量数据导出，方便查询统计；集雨器翻斗部件采用三维流线设计，使用新型工程材料制造，便于维护。产品新增现场面板设置功能，操作简单，操作步骤简化，误操作容错性强。 上海无线雨量报警器精度

上海瑞昕科技发展有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海瑞昕科技发展供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！