

JBD-2雨量报警器，简易雨量报警器，雨量记录报警器

产品名称	JBD-2雨量报警器，简易雨量报警器，雨量记录报警器
公司名称	徐州伟思水务科技公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市南郊公园东路中组小区2栋D楼21号
联系电话	0516-86305662 13225227759

产品详情

刘东杰13013989526

概述

本仪器由室外翻斗式雨量计和室内报警记录器组成，广泛用于降雨过程记录、显示及广大山区居民防御暴雨、山洪灾害报警，同时又能与雨量遥测终端设备连接组成遥测雨量站，能与广播预警终端设备连接组成雨量广播预警站。

本仪器雨量计性能符合国家标准gb/t11832-2002《翻斗式雨量计》要求，并取得全国工业产品生产许可证。

本仪器报警器具有三时段降雨量每时段三级声光语音报警、电源电压低报警功能，与人工放水简易型雨量计相比较，本套仪器无需人工放水，性能更可靠、免维护，备受广大用户青睐。

2 性能、主要技术参数

2.1 翻斗式雨量计分辨力：0.1、0.2、0.5、1.0mm可选

2.2 显示方式及内容：液晶双排汉字显示屏显示时间、昨日雨量、今日雨量、报警级别

2.3 存储容量：固态存储器可记录8-10年降雨过程信息（每年3500mm降雨量），可用专业计算机软件通过usb通信口读出历史雨量信息。

2.4 时钟功能：可电显示时间信息（可显示时间）

2.5 报警方式：1小时、3小时、12小时三时段，每时段降雨量三级声光语音报警 + 电源电压低报警

2.6 报警器输入、输出接口：usb及音频信号输出接口

2.7 供电方式：dc4.5v，3节普通1#干电池+交直流转换模块自动切换供电，外部电源停电后，内部电源可维持设备正常运行年以上。

本报警器可根据各地区实际情况，修改本站报警值，

2.8 工作环境：环境温度：-10 ~ 50

相对湿度；<95%(40)

2.9 报警器尺寸、重量：240 × 170 × 60mm 1200g（不含电池）

3 安装和调整

3.1 开箱检查

(1) 将仪器从包装箱内取出，对照使用说明书的装箱单仔细清点、检查设备附件是否齐全。

(2) 认真阅读产品使用说明书，核对产品出厂检验记录、产品合格证。

3.2 安装翻斗式雨量计

按照翻斗式雨量计使用说明书要求安装调整翻斗式雨量计（详见翻斗式雨量计使用说明书）

3.3 安装固定报警器

选择合适的墙面，在1.2-1.5m高度之间的墙壁上钻孔，嵌入膨胀螺钉或者木楔，然后钉入m3螺钉或铁钉用于悬挂报警器。

3.4 用3芯电缆连接雨量计和报警器

将3芯电缆（长度自订，用户自备）的两端分别剥离出约5mm长的裸铜线，按照附图将其一端与雨量计的输出端子连接，锁紧固定螺钉，另一端从翻斗雨量计底座引出穿过墙壁后插入报警信号插头，并锁紧紧固螺钉，将报警信号插头插入到报警器侧壁的报警信号输入插座中。

3.5 安装后的试验

(1) 用人工注水模拟降雨的方法进行试验：用杯子量取适量的清水，缓慢地滴入翻斗雨量计的承雨口中，边滴水边观测报警器液晶屏会随着翻斗的翻动同步闪烁，即表明翻斗雨量计与报警器之间的连接正常。

(2) 当注水量大于报警值时，报警器将发出语音报警信号，说明报警器工作正常，此时可停止注水。大约5分钟之后，报警器会自动停止语音报警，安装调试即告结束，仪器便可投入正常使用。

4 报警器的使用维护

4.1 翻斗雨量计的使用和维护详见使用说明书

4.2 报警器的使用和维护

(1) 报警器的报警值的设置：报警器报警值应由专业人员利用专用计算机软件在报警器安装之前统一设置或在订货时由制造厂商设置，本报警器可根据各地区实际情况，修改本站报警值，报警值掉电不丢失，显示屏用户名称可修改。本报警器不需维护，安装调试结束后即可投入使用。

无降雨无告警时，报警器每间隔5分钟，液晶屏闪烁一次，表示报警器工作状态正常。

当降雨时，随着降雨强度的变化，液晶屏闪烁的时间间隔也会同步变化，每当翻斗雨量计的翻斗翻动一次，液晶屏便闪烁一次。当在某个时段内，降雨量达到某报警值时，报警指示灯闪烁，机内喇叭将会发出相应语音报警信号。此时，应根据报警器发布的报警信息：“...小时雨量...级报警，请避险！”的提示信息采取相应避险措施。

(2) 报警器面板按键操作使用方法：

为显示时间键，在任何时候，按下 键可显示时间。

报警器发出语音报警信号时，长按 键可关闭语音报警。

、 键 为切换键，用于切换显示时间、降雨量及报警值。

(3) 面板按键调整时间的操作方法：

同时按下 、 键可进入时间调整界面；

按 键可选择要调整的时间值（该数值为反白显示）；

按下 或 键可调整选中的时间；

按下 键可保存修改后的时间并退出时间调整界面。

若在时间调整进行时，有五秒钟以上的等待时间，系统会自动退出调整界面，调整时间无效。

(4) 电池电压低报警 当报警器仅用干电池供电，并且电池电压低至3.5v时，报警器面板上的电压低报警灯会闪烁。报警语言“ 电池电压低，请更换电池 ”。

电池电压低语音报警后，若还没有更换电池，将关闭所有语音报警功能，仅使用指示灯报警。

注意：更换干电池时，应当在交流电源正常供电情况下进行，如果在更换电池时出现交流