

建大仁科自动雨量气象站RS-QXYL的应用案例

产品名称	建大仁科自动雨量气象站RS-QXYL的应用案例
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-QXYL 数据上传间隔:20S上传一次数据
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

自动雨量气象站是一款户外测试雨量气象专用控制主机。该设备可采集1路雨量（总雨量+瞬时雨量+日雨量+当前雨量）、1路风力风速、1路风向、1路百叶温湿度、1路4-20mA信号采集（可用于液位测量），供电采用太阳能系统供电，内置宽温胶体免维护蓄电池，主要用于野外、森林防火、山洪监测等没有市电供电的场合。该设备可通过GPRS/4G方式将数据直接上传至我司环境监控云平台，客户可随时随地通过网页登陆或通过APP查看数据及管理设备。

功能特点n 采集1路雨量、1路风力风速、1路风向、1路百叶温湿度。n 采用太阳能供电系统，内置宽温胶体免维护蓄电池，用于野外无市电场合。n GPRS/4G数据自动上传，提供免费环境监控云平台及APP。n 默认赠送流量卡并免费赠送1年流量。n 采用高强度2米立杆安装架，不锈钢防水配电箱，抗大风、降雨、降雪等恶劣天气长期工作于户外。 技术参数

设备安装前检查

设备安装

太阳能板+安装支架

2米立杆

不锈钢防水箱+钥匙+安装支架+螺丝包

蓄电池1个

喉箍2个

U型卡根据实际选型配U型卡数量)

雨量筒+托片

膨胀螺栓4个

保修卡 合格证

采集终端安装

注意：风向安装时，让传感器上的箭头冲向正北方，以免造成测量误差，温湿度变送器设备正常安装。
(只有购买相应型号才可安装)

雨量筒安装

雨量筒设备安装时请先将托盘安装在立杆上后，然后将雨量筒安装固定在托片上。注意：收到的雨量筒内为运输过程中保持设备的稳定性，请在收到设备后，拆开雨量筒，手动将雨量筒内的橡皮筋摘掉，设备才能正常使用。

蓄电池安装

将蓄电池放入不锈钢防水箱中，按照图示将线安装完成，完成后关闭防水箱。

安装天线

将天线吸附至立杆或者安装板上，请勿置于箱体内部，箱体内部有屏蔽信号作用。

接头对插

将一拖N线分别对插至雨量筒对插线、百叶盒对插线、风速风力设备对插线、风向设备对插线(实际情况根据选型决定)

所有部分安装完成后，效果如下图：

选配功能：海康视频字符叠加功能

对于水库的监控系统而言，以视频实时监控的方式来集中管理各个场地的数据十分方便。由于将水库监控系统和视频监控合二为一，一旦有异常事件发生，水库监控系统自动弹出数据报警弹窗，监控人员可即时调取相关区域视频并作报警提示和处理。

水库视频监控系统，我司推荐客户使用海康系列摄像头（自备），海康威视在视频处理技术和视频分析技术领域是安防产品及行业解决方案提供商，拥有业内自主核心技术和可持续研发能力，我公司针对海康系列摄像头特配套研发生产了视频字符叠加器。用户可在不影响原有视频传输路径的同时，采集雨量环境监控主机中485从站口数据，叠加在现有的视频画面上，本系统可做到环境监测数据和视频画面同步实时显示的同时，并随视频画面一并保存在硬盘录像机中，为视频溯源提供数据支撑。