

建大仁科 水浸传感器在工业生产中的重要作用

产品名称	建大仁科 水浸传感器在工业生产中的重要作用
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	108.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 检测对象:自来水、纯净水 产地:山东
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

具体价格需要根据您的选型和参数定，可留言或致电我们，量大从优!!!

品牌：建大仁科

建大仁科研发生产的壁挂王字壳水浸变送器，采用了防水王字壳，防护等级高，可长期应用于潮湿、高粉尘等恶劣场合。

该水浸传感器广泛适用于通讯基站、宾馆、饭店、机房、图书馆、档案库、仓库、设备、机柜以及其它需积水报警的场所。采用独有的交流检测技术，有效避免了浸水电极长时间工作氧化导致漏水灵敏度下降的问题。该设备可选485输出、开关量干接点输出。485输出为标准ModBus-RTU，通信距离可达2000米，可直接接入现场的PLC、工控仪表、组态屏或组态软件。外接漏水电极可延长到30米，亦可外接长达30米漏水绳。

水浸变送器是工业生产中常用的传感器之一，如在鸡舍中安装水浸变送器，就能实时监测到水的有无，一旦发现无水，它会立即管理人员发送告警信息。

目前市场上比较常见的水浸变送器有电极式水浸传感器、光电定点式传感器和线缆式水浸传感器三种。它基于液体导电原理，水浸传感器利用水的导电性，当两个探针同时接触到水时，形成电流回路，此时传感器上报有水状态给网关，当两个探针没有同时接触到水时，电流回路断开，此时传感器上报无水状态给网关，从而触发报警，或联动其他智能设备执行相关动作。

水浸变送器具有实时响应，快速检测、性能稳定的特点，常常被安装在机房、管道、通讯基站、机房、档案库、管廊系统、设备机柜以及其它需积水报警的场所用于漏水监测。也可以安装在养殖场中用于无水检测。

山东仁科测控研发生产的水浸变送器有壁挂王字壳水浸变送器和卡轨壳水浸变送器两种。它们采用我司独有的交流采样技术，准确区分是否无水，甚至可以区分纯净水与自来水（此技术为我司专利），检测可靠；电极即使长时间浸泡也不会产生电泳极化，不依赖特殊电极，确保测量电极长期保持灵敏，使用寿命长。

点式水浸变送器是通过探测铜电极来实现检测的,当水浸过绝缘部分接触铜电极,设备会检测到水,并把有水信息上传至监控平台,反之,当水位没有接触铜电极,设备会检测到无水,并把无水信息上传至监控平台

。

水浸变送器结构合理，操作简便，不忽视任一报警，也不会误报警。将多个水浸变送器组成一套完成水位检测系统，将其应用在养殖场等需要监测无水的场所，一旦发生无水，能及时准确地检测到并通过监控系统将无水信息发送给管理人员；同时自动联动开启供水设备，如开启进出水管的电磁阀开关。

一个小小的水浸传感器，在我们不注意的小小角落里，默默发挥着它的作用，给我们的生活带来极大的方便。