

智慧农业灌区灌溉用水计量在线监测设备

产品名称	智慧农业灌区灌溉用水计量在线监测设备
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:顺仪 型号:SYLDM-51 产地:广州
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

产品详情

我国水资源比较充足，但是其中可利用量并不充裕，不到水资源总量的四分之一。农业灌溉用水需求量相当大。在灌溉的过程中也会造成不必要的水资源浪费，所以为了提高水资源的利用率，促进节约用水，提高灌区管理，实行计划按平方计量的方式征收水费，实现在线远程监测功能。

农业灌溉用水是对灌区的水雨情，气象以及灌区渠道的水位、流速、流量等信息进行远测在线监测；对泵站闸门进行远距离的操作控制，对灌区重点区域进行摄像头监控，远程实现信息的采集、分析、统计、控制功能；管理用水计量，为相关单位提供比较可靠的依据。也可以较准确的按照用水计划去做相关的调整控制各级渠道的应分水流量，避免造成不必要的浪费，从而达到促进节约用水。增加水的利用率。

设备功能：

- 1、远程采集、传输灌区引水、输水、配水、分水点的流量数据。
- 2、视频监控渠道水情实况，真实了解水资源分配情况。
- 3、流量数据超限自动上报信息至中心，及时发现灌渠无水、满溢等异常情况。
- 4、辅助优化灌区水资源配置。