

广东水利信息化 灌区量水监测设备供应商

产品名称	广东水利信息化 灌区量水监测设备供应商
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:广州顺仪 型号:LDM 产地:广东广州
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

我国是个水资源极其匮乏的国家，且农业用水一直是我国的耗水大户，占全部耗水总量的60%以上，这其中灌溉用水又占农业用水 90%左右。传统的农业灌溉过程存在着巨大的水资源滥用与浪费，目前我国的灌溉水有效利用系数仅为0.53，意味着有近一半的水资源在灌溉过程中被浪费。

因此依靠科技创新，提高灌溉水利用率，实现灌溉用水管理手段的现代化与信息化，做到适时、适量地供水，是推动农业可持续健康发展的必经之路。为了满足“总量控制、统筹协调、高效利用”的要求，优化配置灌溉用水，调整用水结构，实现农业灌溉地下水计量的规范、统一管理，需建立灌区量测水监管系统，以实现合理配调水资源，保障灌区可持续发展的实际需要。

灌区量测水监测系统采用水位传感器和流量计进行灌区实时信息采集，并将采集数据按照站点以报表和数据等模式显示在远程监控平台，实现对引水、输水、配水、分水点和分界点全过程的水位、流量自动实时监控，为灌区总调度、分中心提供数据支撑，实现水资源优化配置目的。