

# 明渠智能测控一体化闸门、智能闸门特点及安装，控制系统

产品名称	明渠智能测控一体化闸门、智能闸门特点及安装，控制系统
公司名称	河北科鼎智能科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:科鼎 材质:铝合金 供电:市电、太阳能供电
公司地址	石家庄市高新区黄河大道98号
联系电话	19930645981

## 产品详情

### 明渠智能测控一体化闸门、智能闸门特点及安装，控制系统

灌区范围大、地域方，闸门安装点离散分布，架设专用有线网络成本很高，无线通信方案是理想的选择。

### 智能测控一体化闸门产品介绍说明

远程测控智能测控一体化闸门的远程无线通信组网技术一般有两种实现途径：自建数据收发基站，实现信息的接力传递；利用现有的商业公共网络资源进行组网。此种方式下，闸门终端和信息中心的距离受到限制，同时容易受到及产生无线电波干扰。

如果进行远距离闸门监控，则需要另建信息中继站，成本较高。采用基于GPRS无线网络的远程数据传输技术，由于目前的三大运营商均已在灌区覆盖了移动通讯信号，为采用此种通信方式奠定了基础，其优点是空间距离不受限制，不需要自己建设发射与接收基站，建设成本较低，适合我国渠灌区的实际情况，更适合在灌区推广使用。基于三网通的GPRS模块通过RS232接口与主控板通讯。

一体化测控闸门集成水位监测装置和闸门自动控制装置于一体。根据对渠道水位流量的实时监测，通过闸控软件来控制闸门的开度，实现闸门的自动化控制

闸门主要由闸框、闸板、电机、减速机、驱动轴、绳轮、钢丝绳、密封件和安装框等组成。

测控闸门采用一体化智能设计，防护等级能达到IP65（防风防雨），不再需要建设闸房进行保护，土建

成本低廉，安装方便，防盗防破坏性较好。

智能测控一体化板闸是全流域控制系统的组成设备之一，需要帮助随时电话联系