

# 井下排水自动化系统-井下水泵房无人值守系统

产品名称	井下排水自动化系统-井下水泵房无人值守系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	技术:PLC 品牌:新云鹏 产地:济南
公司地址	济南市高新区天辰大街978号1-301西半部分
联系电话	86-0531-82687750/51/52 18663711009

## 产品详情

概述：井下水泵是煤矿生产的主要设备之一，实现井下泵房的远程控制与监测，是综合自动化建设的重要组成部分。自动排水系统可以由计算机自动检测水仓水位并自动控制某一水泵的开停，检测运行参数、分析差数进行对设备的保护。系统结构系统采用全分布式结构。主要有井下控制分站、地控制箱、各种传感器及控制主站构成，控制主站位于控制室。所有数据均有以太网或工业总线进行传输。PLC与传感器之间采用矩阵结构连接控制分达采用西门子PLC核心单元，具有防潮、抗干扰能力强。现场易编程、易维护等特点，符合煤矿行业稳定，安全的要求。特点：实时数据检测  
对设备的运行进行全自动管理 安全稳定组态软件 强大的报表功能 系统实施  
针对煤矿排水泵房的实际情况和要求，配备液位、流量、温度、压力、负压、电压、电流等传感器。使用防爆PLC箱作为煤矿排水泵房电控系统，在PLC监测分站上加装以太网模块，通过工业以太环网将数据传输到地面调度室，通过软件编程，在调度中心能发布控制命令，并能监视该系统所需运行参数和该系统设备运行画面情况。井下监控单元由井下监控主控站及信号采集装置、传感器、显示单元等组成。