

主排水自动化控制系统

产品名称	主排水自动化控制系统
公司名称	西安联力电子科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	联力:KXJ127
公司地址	陕西省西安市沣东新城斗门镇花园工业园169号 (注册地址)
联系电话	02984414459 17691123220

产品详情

在煤炭行业，目前煤矿井下主排水系统的运行和管理多为人工操作方式，排水点分散，操作过程复杂、劳动强度大、水泵运行效率低，无法满足“提高生产效率，降低劳动成本”的要求。

煤矿井下主排水自动控制系统是我院全矿综合自动化系统的一个子系统，也可以单独成为一个子系统，该系统将计算机技术、自动控制技术融为一体，应用于煤矿井下排水的全自动和地面远程监控，该系统是根据矿井的实际情况，在原来的设施基础上进行自动化改造，使设备在无人干涉的情况下自动运行和自我诊断的一套系统。系统在确保可靠性、安全型的基础上，采用国际、国内著名品牌可编程控制器，传感器、电动闸阀、工业控制计算机等主要设备，对水泵设备的运行状态、运行过程进行自动检测、自动控制，使设备达到最佳工作状态，从而有效地节约能源，提高煤矿的运行管理水平，降低运行成本，延长设备使用寿命，减轻工作人员劳动强度，提高信息的传输及分析能力，从而促进矿井的生产自动化水平。