

煤矿重要设备感知数据接入系统

产品名称	煤矿重要设备感知数据接入系统
公司名称	山东美安矿山设备有限公司
价格	2021.00/套
规格参数	类型:隔爆兼本安 电流:3 电压:127
公司地址	山东省泰安市泰山区国际广场2302
联系电话	0538-6205799 18661328936

产品详情

山东美安矿山设备有限公司煤矿重大设备感知数据系统主要实现对主通风机监控、主排水监控、立井提升监控、斜井提升监控、空气压缩机监控、绞车监控数据的采集与转化，最终以文本文件方式推送至调度室，数据格式均按照《接入细则》生成。

平台基础管理主要实现对OPCServer、采集频率、文件生成频率、标签关联信息、异常数据信息、文件生成路径及FTP上传路径的配置管理，最终以高度可配置为主，便于客户对交互平台的维护与管理。

提升机绞车运行参数监测无人值守系统

实现装载、提升、卸载的设备实时监测，包括主(副)立井提升机监控系统 and 主井装卸载自动化系统。监测提升机的开停、提升次数、转速、提升容器位置和速度等监测数据;主机电流、电压、有功功率、绕组温度，闸瓦间隙、轴承温度等监测数据；保护装置、制动系统、液压站、润滑系统、振动数据（电机、减速器、滚筒、天轮、轴承）、钢丝绳状态、冷却装置状态等数据、温度数据（轴承、液压站、润滑油站、高压配电柜）。

主通风机监控系统

实现矿井主通风机的远程开停和在线监控，具有通风机监控系统报警、信息显示等功能的系统。主通风机监控数据：主要包括风压、风速、风量、振动、电机电流、电机电压、转速及功率、电机定子绕组温度、轴承温度等数据。

矿井排水监控无人值守系统

监控煤矿井下排水系统设备的工作状态、实现井下水泵排水系统的监测和自动控制的系统。主要包括水仓水位、流量、流速、压力(含管路压力、真空泵负压等)、设备温度(水泵轴承温度、电机绕组及轴承温度等)、振动、电流、电压、功率等模拟量数据；水泵、阀门、真空泵、防水门状态等开关量数据；排水量、有功电量、水泵运行时间等累计量数据。

空压机远程集控无人值守系统

对空气压缩机工作状态进行在线监测与控制的系统。主要包括空气压缩机温度、压力、电流、电压、功率、设备开停状态等数据。