煤矿安全监控系统

产品名称	煤矿安全监控系统
公司名称	河口福泰商贸有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:福泰 型号:各种 产地:河口
公司地址	云南省红河州河口县环城路延伸段华旭楼301室
联系电话	13987316510 15194190925

产品详情

煤矿安全监控系统

煤矿安全监控系统组成：

煤矿安全监控系统是集传感器技术、电子技术、电力电子技术、计算机技术、无线通信技术和网络技术于一体的国内领先的多功能的计算机网络系统。他包括井下、井上的环境和设备检测网络系统和井上的监控数据的信息处理系统两大部分。

煤矿安全监控系统的工作原理：

环境和设备检测网络系统主要实现煤矿井下、煤矿井上的环境物理量的监测和控制以及提升机、电力供电系统、风机、采煤设备、胶带运输等设备的监控；监控数据的信息处理系统主要是实现采集数据的综合处理，以便实现对设备或者检测传感器、分站设置和控制，同时通过局域网实现检测信息的共享，可构成煤矿企业信息系统。通过短信息、电话系统、无线移动系统可向有关部门和领导发送生产

、事故等信息，使企业能快速做出事故应急处理，大大提高了事故处理的反应速度。

环境安全监控系统主要用来监测各种类型的模拟量，例如甲烷浓度、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、氧气浓度、硫化氢浓度、风速、负压、湿度、烟雾、煤仓煤位、水仓水位、流量、供电电源的电压、电流等，又可检测各种类型的开关量传感器，例如，风门状态、风窗状态、风筒状态、局部通风机的开停、皮带跑偏、打滑、撕裂、提升机、采煤机、掘进机、皮带运输机等设备的开停等工况传感器和机电设备，并实现任意量的超限声光报警、断电和复电控制，以及甲烷风电闭锁控制等。

环境监控系统应具有更为严格的要求：

1.监控系统必须具有网络通信功能。

2.监控系统分站必须具有独立运行能力。

3.适应各种传感器的信号的接入。

4.具有较强的抗干扰能力。

5.具有较强功能可扩性。