

设备管理软件系统 洗煤厂设备管理解决方案 璞华大数据

产品名称	设备管理软件系统 洗煤厂设备管理解决方案 璞华大数据
公司名称	武汉璞华大数据技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道999号（注册地址）
联系电话	18071422180

产品详情

随着经济的发展，洗煤厂的机器设备正在朝着大型化、自动化的方向发展；降低设备维护成本，延长设备使用寿命，积极挖掘设备的使用潜力，是洗煤厂设备管理工作的基本内容；机器设备的正常运行，也是洗煤厂工作的基本保障。

目前大部分的洗煤厂在设备管理上仍然采用的是定期的计划性的检查制度，这种方法耗时耗力，维护成本比较高。在传统的设备管理工作中，只有当机器设备性能降低，或者发生故障时，才对设备进行检查和维修，使小问题变成了大问题，这往往大大地增加了设备维护的成本。

针对这样的现状，洗煤厂也提出了相应的措施：

1.强化制度的作用

在设备管理的各个大小环节中都建立规范的工作制度，让管理更规范和科信，让设备管理人员都有依据可循，让相关的奖惩责任划分都有相应的依据。

2.运用物联网技术对设备进行监测

使用相关的技术对设备进行监测，可以避免人员维护的疏忽和遗漏，同时可以更好地掌握设备的状态，进而采取相应的维护措施。

3.推行点巡检制度

不管是设备操作人员还是设备维修人员，全员都要参与到设备的维护管理工作中；操作人员负责日常的简单的检查工作，而维修人员负责专业的中修和大修的工作。

4.提高管理团队素质

为相关的人员提供更多的设备维护方面的培训，提高其专业性。

璞华大数据针对洗煤厂的现状，在已有的HawkEye设备智能维保平台的基础上，也提出了相应的解决方案，该方案的设计要达到以下的目标：

1.功能齐全：系统的功能模块覆盖洗煤厂设备管理的全业务流程，从基础的设备资产管理，维修过程管理，保养/点巡检/计划性检修，备品备件，设备可视化，设备知识库，设备状态监测，到设备大数据平台的建立；功能非常完善，完全可以满足洗煤厂设备管理的要求。

2.设备数据中心建设：实现设备管理的各个环节的数据的记录和积累，以便为后期的决策提供依据；这些数据包括日常的运维数据，如维修记录，故障记录等；也包括设备运行参数数据的记录，即IOT数据，建立IOT大数据平台。

3.设备全生命周期的管理：从设备的采购，到设备的日常运行维护，到后期的折旧、变卖、报废等，实现全过程的跟踪管理。