

设备管理方案定制 电力设备在线监测与故障诊断 设备在线监测

产品名称	设备管理方案定制 电力设备在线监测与故障诊断 设备在线监测
公司名称	青岛东方嘉仪电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区万年泉路237号中海国际大厦2507
联系电话	13791934995

产品详情

设备在线监测设备在线监测

振动监测离线诊断是为了消除振动故障而进行的诊断，这种诊断在时间要求上不那么紧迫，可以将振动信号、数据拿出来成，设备在线监测，进行仔细的分析、讨论或模拟实验，因此称它为振动监测离线诊断。离线诊断在故障诊断深入程度上要比在线诊断具体的多，因此难度也较大。

振动监测离线故障诊断技术包括诊断思维方法、振动故障范围及其特征（包括数据处理）和机理。但一般所说的故障诊断技术主要是指故障特征和机理，电力设备在线监测系统，对于故障诊断思维方式和故障范围的研究，目前还未能引起应有的关注。

可通过对机器或结构在工作状态振动的下状态监测，对机器或结构可进行故障诊断、环境控制、等级评定；测量机器或结构的受迫振动获得被测对象的动态性能：固有频率、阻尼、响应、模态等信息，找出薄弱环节，通过改进设计提高其抗振能力，或通过隔振处理改善机械的工作环境和性能。

设备在线监测垃圾焚烧发电企业设备点检管理系

目前很多垃圾焚烧发电企业采取的点巡检方式有两种方式，纸质巡检和电子化巡检，存在很多弊端。

城市生活垃圾焚烧发电厂生产设备包括主体工艺系统、辅助系统两大部分。

其中辅助系统

辅助燃料系统

压缩空气系统

循环水系统

给排水系统

除盐水制备系统

渗滤液处理系统

通风及空调系统

调度、通讯系统

设备在线监测

针对常规设备，采用士翌移动设备点检管理系统，无线传感单元+智能终端设计，有效避免设备容易损坏、巡检组合不灵活等弊端，实现现场有效控制，也可以实现远程智能诊断

通过OPC等方式，将生产线设备上的一些宝贵数据，如润滑系统的流量数据、大型电机的电流等上传到设备管理软件，作为生产运行的数据和设备故障分析的数据。

常规电子巡检的弊端。有些企业已经采用了电子化的巡检方式，对设备管理起了很大的促进作用，由于巡检系统发展迅速，针对当下先进的巡检方式而言，有以下弊端

- 1、点检仪与传感器之间采用有线连接，现场环境恶劣，巡检员容易不小心将传感器的线折坏，电力设备在线监测与故障诊断，接口长期插拔造成损坏
- 2、点检仪与上位机之间采用有线连接，使用一段时间后，往往会因为通讯接口不良或者上位机系统问题造成无法通讯，点检仪无法正常使用
- 3、振动频谱功能没有，无法针对旋转设备故障进行有效分析，即便另外购置昂贵的振动分析仪器，也无法对现场的大量频谱数据做有效的保存，白白损失很多用于分析的数据。
- 4、非常重要的设备不能在最短的时间内发现问题设备在线监测

针对常规设备，设备在线监测和设备检修关系，采用士翌移动设备点检管理系统，无线传感单元+智能终端设计，有效避免设备容易损坏、巡检组合不灵活等弊端，实现现场有效控制，也可以实现远程智能诊断设备在线监测

设备管理方案定制-电力设备在线监测与故障诊断-设备在线监测由青岛东方嘉仪电子科技有限公司提供。青岛东方嘉仪电子科技有限公司（www.i-pms.com.cn）位于山东省青岛市李沧区万年泉路237号中海国际大厦2507。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前青岛东方嘉仪在分析仪器中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。青岛东方嘉仪取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。青岛东方嘉仪全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

