

# 供水厂设备状态检测 青岛东方嘉仪厂家

产品名称	供水厂设备状态检测 青岛东方嘉仪厂家
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

### 设备状态检测机械设备状态检测与故障诊断

#### 风电机组在线振动监测技术研究

当前，面对风能行业机组运维成本过高的问题，风电场业主和整机厂商都在寻求技术解决方案。该问题的背后包含了机组部件的工作稳定性差，故障频发，需要经常检修甚至更换等因素，也包含了在一个风电场内部，设备状态检测培训，需要检修的机组不能提前预知，经常是机组故障停机之后再去做故障排查的被动情况。

如果能利用在线监测系统，实时监控机组的运行情况，通过监测数据较早评估机组的工作健康状态，可以提前安排每台机组的检修时间，及时准备备件，合理协调运维计划，从而减少停机时间，提高发电量，机械设备状态检测和故障分析，降低风电机组运维成本。

### 设备状态检测机械设备状态检测与故障诊断

#### 振动趋势图、波形图和频谱图

#### 振动瀑布图

#### 手机浏览APP界面

基于安卓系统的状态浏览APP软件，为设备管理人员和诊断工程师提供更加方便的查询浏览功能，主要功能有：设备状态统计、设备运行统计、振动分析、设备拍照等。

系统主要由振动温度传感器、在线监测采集\*、云服务器、在线监测与故障诊断软件、状态浏览APP软件组成。

手机端通过状态浏览app软件，实现随时随地查看设备状态、设备报警统计、诊断分析等功能。

监测周期应该如何确定？

确定监测周期的原则是超前于机器劣化速度。根据不同的监测对象和不同的监测点要“因地制宜”地确定监测周期。

### 1.定期点检

可以每隔30天、15天、10天、7天、3天、1天监测一次。具体天数可根据不同对象确定。例如对汽轮压缩机、燃气轮机等高速旋转机械可确定每天一次；水泵、风机可每周一次。一旦发现测定数据有变化征兆，供水厂设备状态检测，应迅速缩短监测周期，待振动值恢复正常后仍按原定监测周期进行。新安装机器或大修前后因频繁检测，直至运转正常。

### 2.随机点检

巡回随机点检必须建立在全员维修体制上。平常点检人员每月或每季仅巡回一次，而每一个操作职工，有责任时刻注意设备的振动、噪声和功能变化，每班作记录。

如发现异常情况应立即报告维修人员进行跟踪点检，机械设备状态检测与故障诊断，同时，对全厂同类型设备进行一次点检记录，做类比分析。

### 3.长期监测

一些大型关键设备应配备长期监测仪器，在线监测振动的变化。当振动值超过规定值时报警并自动记录异常信号，显示打印出振动数据。振动长期监测与控制在大型发电机组的长期监控中发挥了很大作用。

供水厂设备状态检测-青岛东方嘉仪厂家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是一家从事“点检仪,巡检仪,设备管理,点巡检管理系统,点检管理系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“北京时代TIME,德图testo,JE NCO,上海任氏,南通”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使青岛东方嘉仪在分析仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！