

电机测振测温传感器型号 设备点巡检管理

产品名称	电机测振测温传感器型号 设备点巡检管理
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

故障诊断的实施过程

1、状态监测

通过传感器采集设备在运行中的各种信息，将其转变为电信号或其它物理量，再将获取的信号输入到信号处理系统进行处理。

2、分析诊断

根据监测到的能够反映设备运行状态的征兆或特征参数的变化情况或将征兆与模式进行比较，来判断故障的存在、性质、原因和严重程度以及发展趋势。

3、治理预防

根据分析诊断得出的结论确定治理修正和预防的办法。

电机测振测温传感器型号状态监测是故障诊断的基础和前提;故障诊断是对监测结果的进一步分析和处理，诊断是目的。

设备是企业生产的物质基础和必要条件，设备管理是企业的一个管理的重要方面。点检制在设备全过程的综合管理中规范设备的使用、维护和修理等管理的基本制度之一。

点检的执行程序：

按照规定的人和周期，用确定的方法检查设备的指定部位，依照标准判定设备的技术状况并决定维

修检测工作的设备维护管理制度。因此，搞好点检管理，首先要建立点检标准。设备点检的执行过程，则是依据点检标准来进行设备检查。用检查结果与标准 x 相对照。从而决定设备变化规律，对设备状况的发展趋势进行预报，从而决定设备维护检修的工作过程。

智能点检仪可以抄录设备运行时过程控制仪表显示的工艺参数（如：电压、电流、温度压力、流量等）和观察量（如漏油、异响、部件松动、润滑状况等），可以配合测振传感单元（即小蘑菇）进行温度、振动（加速度、速度、位移、包络及FFT谱）的测量。

异常振动分析方法

振动总值法：通过传感器直接测量，以表格或图形表示趋向，并对照"异常振动判断基准"判别设备工作是否正常。

频率分析法：把测量的振动信号取出进行频率分析，再将频谱图与正常谱图比较，可以找出振源、部位和严重程度。

傅立叶变换的目的是将时域信号转变为频域信号。在时域信号中，横坐标是时间；在频域信号中，横坐标是频率或圆频率。频率分析仪是一种将时域信号转变为频域信号的仪器。

频率分析仪可以将振动信号的波形分解为各个频率的分量，电机测振测温传感器型号，获得信号的频率结构和组成信号的各个谐波的幅值、相位，从而确定信号特征。

振动脉冲测量法：主要用于滚动轴承的测量，以振动峰值作为判断依据。

电机测振测温传感器型号-设备点巡检管理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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。青岛东方嘉仪——您可信赖的朋友，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，联系人：东方嘉仪。