

设备状态监测与故障诊断培训班邀请函

普迪美状态监测第 17 期

(桂林, 2011 年 11 月 07 日-11 月 11 日)

致_____:

状态监测是工厂预测维修和主动维修的基础,也是 CRM 和 TPM 的基础,是企业优化维修的必由之路。成功开展状态监测将保证工厂设备安全稳定运行,提高工厂运转率,避免非计划停机引起的损失,降低维修成本和生产成本。而旋转设备一般是工厂生产的关键环节,其频发性和多样性的故障特性注定是工厂设备管理的难点,对其进行状态监测不可或缺,振动分析对于旋转设备来说是最有效的状态监测技术,也是企业建立先进维修方式的基础。

“普迪美状态监测和故障诊断培训班”采用“讲座+研讨+实验”的培训方式,从实际现场应用着手,由现场经验丰富的状态监测工程师担纲讲解和指导,全面介绍振动基础知识和振动监测分析技术,同时配合介绍一些电气特征分析技术。本培训适合于工厂维修管理者,状态监测工程师,可靠性工程师,机械工程师和高级维修人员。通过培训,以使学员掌握机器状态的基本分析方法,建立有效预测维修系统,全面理解振动频谱分析和故障诊断技术,评价故障严重性等级,分析故障根源,改善设备运行状态。掌握电气特征分析的原理和方法,提高设备故障诊断能力,解决现场实际应用问题,保证工厂的可靠性运行。

兹定于 2011 年 11 月 07 日至 11 月 11 日在广西桂林市举办普迪美科技(北京)有限公司第 17 期设备状态监测与故障诊断培训班。

特此邀请贵单位派人参加。

普迪美科技(北京)有限公司

2011 年 09 月 19 日



培训会务信息

培训时间：2011年11月7日至11月11日。

报到时间：2011年11月06日

培训地点：广西桂林 **桂林百悦酒店** 地址：桂林市七星区金鸡路1号

电话：0773-5613100 传真：0773-5601131

交通指南：从机场（25km）乘坐机场快线到香江饭店站下车转乘16路公交车到金鸡路口站下车；从桂林火车站（4Km）乘10路公交车到电子科技大学下车；从火车南站（5Km）乘18路到解放桥下车转乘10路公交车在电子科技大学下车。

费用：培训及资料费：2400元。食宿由会务统一安排，费用自理。

报名方式：请于2011年10月31日前传真或寄回执。

联系人：李洪洲，手机：13718151976

北京市海淀区大柳树17号富海大厦B座1108室，邮编：100081

电话：010-62154664，62148243，62147998

传真：010-62150234

汇款信息：单位：普迪美科技（北京）有限公司

银行：中国银行北京皂君庙支行

帐号：813519864508091001

“普迪美状态监测与故障诊断培训班”报名回执

姓名	性别	部门及职务	通讯地址	联系电话	返程日期及车次

报名单位：_____（盖章）

培训内容

1. 规范化状态监测系统建立和实施要点。
2. 振动监测诊断基本知识。
3. 机器振动故障特征分析和诊断实例：不平衡，不对中，偏心，轴弯曲，松动问题，共振；轴承故障，齿轮故障，皮带传动问题，电动机问题，流体问题，滑动轴承问题。
4. 解决振动问题的系统化思路。
5. 现场转子动平衡技术和实务。
6. 启停机测试实验，敲击实验，转子轴心轨迹实验。
7. 振动监测分析仪器和软件的使用问题。
8. 电气基础, 各种电气设备和测试方法。
9. 电气特征分析（ESA）技术原理和应用；电气设备、电源和负荷机械各种故障的分析诊断。
10. EMPATH 电动机自动故障诊断系统的应用实例。
11. MCM/PCM 基于模型的在线监测诊断系统。

