

设备状态监测与故障诊断实用技术

产品名称	设备状态监测与故障诊断实用技术
公司名称	重庆新益为企业管理顾问有限公司
价格	2950.00/人次
规格参数	品牌:新益为咨询机构
公司地址	重庆市江北区港安二路48号海岸国际A栋13楼
联系电话	13274045896 18183116858

产品详情

为使企业设备技术骨干能够快速、系统的学习掌握并正确应用状态监测与故障诊断技术，我中心决定举办全国设备状态监测与故障诊断实用技术培训班。本次培训班综合了振动、油液等先进而实用的常用技术，集中了国内外专家，以大量实际案例分析为鲜明特色，使学员能迅速掌握并实际应用，从而使监测诊断这一现代技术更好的为企业生产保驾护航。本次培训经考评通过后颁发证书。一、时间 2016年5月17日—19日，二、培训内容（一）振动监测与故障诊断技术 1. 振动状态监测概述

2. 振动传感器类型与选择 3. 振动标准解析与企业标准的制定
4. 旋转机械不平衡故障模式识别与诊断案例分析（1）大型空压（压缩）机组的故障诊断
（2）火力发电机组的故障诊断（3）风力发电机组的故障诊断（4）各类风机的故障诊断
（5）轧机、吐丝机的故障诊断（6）磨机的故障诊断 5. 旋转机械现场动平衡校正的方法
6. 轴系不对中故障识别与诊断案例分析 7. 旋转机械设备其他常见故障的诊断技术
8. 滚动轴承故障机理与诊断技术 9. 齿轮箱故障机理与诊断技术 10. 现场实验

（1）现场动平衡校正实验（2）点巡检仪器的使用与检测实验（二）电气设备故障检测诊断 1. 电机故障诊断法； 2. 电机状态监测与预知维修进程； 3. 电缆精确定点时差法； 4. 电缆预定位技术—脉冲反射法； 5. 电缆绝缘实验技术—0.1HzVLF法； 6. 电路板检测技术； 7. 红外检测技术在电气设备检测中的应用； 8. 电气领域目前世界上各种先进的检测方法、工具。

（三）油液监测与故障诊断技术 1. 油液理化分析技术基本原理、适用范围、具体方法；

2. 原子发射光谱分析技术基本原理、适用范围、具体方法；
3. 红外光谱分析技术基本原理、适用范围、具体方法；
4. 铁谱分析技术基本原理、适用范围、具体方法；
5. 油品污染度分析技术基本原理、适用范围、具体方法；
6. 油品快速分析技术基本原理、适用范围、具体方法； 7. 油液界限值及其应用；
8. 油液监测样表的分析与判断。（四）学员答疑、研讨 三、培训对象

1.企业设备和生产主管领导，设备部、生产部经理（厂长）；
2.设备、生产主管，设备管理工程师，设备检测诊断工程师； 3.设备巡检员及相关业务骨干； 4.各职业院校主管机电类校长、系主任、教研室主任、专业带头人、实训中心主任及骨干教师、校企合作主管部门领导及成员等。 本课程来源于||7S咨询 <http://www.cn6szx.com> 转 6S咨询服务中心 整理上传
本课程来源于||TPM咨询 <http://www.cqxyw.com> 转 新益为咨询 整理上传