**关于举办现代设备润滑管理高级培训班的通知**

**各有关单位：**

现代润滑技术特别是润滑油品不断更新换代，润滑对维持设备性能、减少设备故障方面越来越重要。掌握必要的现代润滑知识和技能，是对广大企业设备使用、维修人员和润滑人员的基本要求。本培训班结合现代润滑理论技术，以现场应用为中心内容，使学员具备日常科学润滑管理工作的工作技能。**本次培训经考评通过后颁发证书。**

**一、时间 2016年7月19日－21日，18日全天报到。**

**二、地点 河北·秦皇岛**

**三、培训内容**

**（一）设备润滑基础知识**

1.摩擦、磨损、润滑机理

2.机械设备的组成

（1）机械设备有哪些部分组成的

（2）动力系统

（3）传动系统

（4）执行系统

（5）润滑系统

（6）操作和控制系统

（7）机械设备的主要运动机构部件

**（二）润滑剂**

1.液体润滑剂

2.润滑脂（胶体润滑剂）

3.固体润滑机

4.气体润滑剂

**（三）润滑油**

1.润滑油概述

2.润滑油在机械设备中的主要作用

3.润滑油的组成

4.润滑油的主要理化性能

5.润滑油品的选用、代用、混用

6.润滑油的日常运行维护

**（四）润滑脂**

1.润滑脂的概述

2.润滑脂的主要作用

3.润滑脂的主要性能要求

4.润滑脂的组成

5.润滑脂的选择

6.使用

7.润滑故障的排除

8.常规问题解答

**（五）润滑装置与润滑系统**

1.基本概念

2.润滑方法及其进给装置

3.过滤装置

4.储油装置

5.供油装置

6.热交换装置

7.动路控制元件

8.检查、保护装置

9.润滑系统

**（六）润滑管理组织与制度**

1.常规润滑管理规范组织

2.工业企业润滑管理组织

3.各级润滑管理人员岗位责任制

4.润滑工作管理制度

5.润滑管理制度实例

**（七）润滑管理的五定与三级过滤**

1.“五定”制度

2.设备润滑卡片

3.“三级过滤”和加油的一般原则

4.“五定”卡片管理实例

5.“五定”与“三级过滤”管理实例

**（八）润滑介质的管理**

1.润滑材料供应管理

2.润滑材料的储运与入库检验

3.润滑油的运行维护管理

4.润滑油的更换

5.油品的回收管理

6.润滑介质管理实例

**（九）润滑剂的选用**

1.润滑剂的选用原则

2.典型摩擦副的润滑剂选用

**（十）全面润滑系统解决方案设计**

1.全面润滑系统解决方案概述

2.全面润滑系统解决方案设计要点

3.全面润滑系统解决方案的组织实施与资源

**（十一）主要油品常规理化指标检验周期及项目**

1.在线油品（已上机使用油品）

2.新油品（库存油品）

**四、培训对象**

1.主管设备和生产的企业领导；

2.企业高、中层设备管理人员；

3.设备维修、润滑、油品采购和使用部门主管及相关业务人员；

4.设备维护、维修、润滑工作的机、电、液、仪工程师；

5.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。

**五、费用**

1.培训费2950元/人（含授课、证书、场地、资料）；

2.食宿统一安排，费用自理。

**六、颁发证书**

经培训考评通过后颁发证书。请学员准备身份证复印件及学历证复印件各两份，二寸蓝底证件照两张，并请于报到时交至会务组。

**七、联系方式 新益为咨询机构**

联系电话/传真：4006023060 手机：13368023519

电子邮箱：xywlei@126.com QQ：1476510795

**八、请将报名回执务必于7月8日前经单位盖章后邮件或传真到培训部。中心将根据报名回执通知具体报到地点。**

二○一六年五月二十一日

**附：现代设备润滑管理高级培训班报名回执表**

经研究我单位决定派以下同志参加本次培训

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 职务 | 单位及所在部门 | 通讯地址 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 联系人： 手机： | | | | | 单位盖章 |
| 发票抬头：  注：请务必正楷填写以免字迹不清而开错 | | | | |

（此表复制有效）