

国际制药项目管理协会

2019 培字第 038 号

关于举办“制药企业洁净、空调系统控制及设计要点和 TPM 管理”培训的通知

药品生产过程中需要防止空气中的微粒和微生物污染、交叉污染,药厂洁净室便是为了满足高洁净度生产环境而产生的可控室内环境。洁净室的稳定运行更是生产制药企业生产的重要保障。然而,洁净室、洁净系统种类繁多,新技术、新材料层出不穷。

如何从根本上来查看一个系统的好坏,以达到简单易用,稳定可靠,保养容易的效果?现有的系统从哪些方面来对它进行维护保养?关键点在哪里?空调系统的如何进行最优化设计,既能满足需求,又节能降耗?

IPPM 请到了从事多年制药工作的专家为大家讲解讨论和洁净室有关的问题。从理论分析到实践执行,再到老师多年的经验分享,不论是制药界前辈还是刚入行的生力军,都可以从中获益不少。现将有关培训事项通知如下:

一、时间地点

会议时间: 2019 年 6 月 22~23 日上午 (1.5 天)

签到时间: 6 月 22 日早上 08:00—09:00

会议地点: 成都 (具体地址报名后定向通知)

二、组织机构

主办单位：国际制药项目管理协会（IPPM）

承办单位：天津凯博思科技有限公司

支持媒体：蒲公英、蒲公英杂志、药搭、药文网、药视网、凯博思

培训对象：制药企业总经理、总工程师、工程总监、项目总监、技术总监、生产总监、质量（QA/QC）总监、设备总监；制药企业的工程、生产、工艺、设备等中层管理人员

三、主题内容

第一天 6月22日 星期六

上午 09:00-12:00

第一部分

- 1、中央空调设计
- 2、空调主机的选择
- 3、负荷估算
- 4、水泵的选型
- 5、冷却塔的选择
- 6、电子水处理仪、过滤器的选择
- 7、软化水
- 8、末端设备的选择
- 9、工程造价估算

第二部分

- 1、洁净室系统控制---目标
- 2、洁净系统控制---要素
- 3、洁净系统控制---洁净度

- 4、洁净系统控制---温湿度
- 5、洁净系统控制---压差
- 6、洁净系统控制---气流组织及自净
- 7、洁净室围护结构---墙板
- 8、洁净室围护结构---顶板

中午 12:00-13:30 午餐

下午 13:30-17:00

第三部分

- 1、洁净室围护结构---门
- 2、洁净室围护结构---门锁及铰链
- 3、洁净室围护结构---门底自动升降密封条
- 4、洁净室围护结构---电子互锁
- 5、洁净室围护结构---窗
- 6、洁净室围护结构---地面
- 7、洁净室围护结构---连接件
- 8、洁净室围护结构---附件

第四部分

- 1、暖通空调及自控---方案审核
- 2、设计要点---通风
- 3、设计要点---净化
- 4、设计要点---节能

第二天 6月23日 星期日

上午 09:00-12:00

第五部分：TPM（全面生产维护）管理策略

- 1、TPM 的发展
- 2、TPM 的六大支柱和要素
- 3、TPM 推行的方法
- 4、五阶、六维分析法
- 5、案例分析
- 6、答疑、交流部分

四、讲师介绍

王老师：现任某上市制药公司设备经理，从业 30 年，具有丰富的行业经验和专业技能。机械工程硕士研究生毕业。国际项目管理 IPMP C 级、高级工程师、国家注册安全工程师。

五、费用说明

- 1、会议费：2500/人（含会务费/授课费/资料费/证书费/发票/午餐）。
- 2、同一单位报名 4 人，第 4 名免费(共 30 个名额,赠完为止)。
- 3、IPPM 企业会员：免费；
IPPM 个人会员：5 折优惠。
- 4、培训期间酒店住宿，享受会务组的协议价；参会人员预订，费用自理。
- 5、汇款方式：
户名：天津凯博思科技有限公司
开户行：中国工商银行天津市黄纬路支行
账号：0302 0475 0930 0049 778
备注：付款请注明“成都设备会议”
- 6、培训证书由 IPPM(国际制药项目管理协会)与凯博思科技联合颁发。
- 7、发票为增值税普通发票，内容为“会议费”或“咨询服务费”。

六、报名方式

1、移动端直接扫描/识别下方二维码即可在线报名：



2、电脑端请复制下方链接进行报名

https://hy.ouryao.com/plugin.php?id=ts_meet:ts&ac=add_apply&mid=226

七、联系咨询

毛老师：15122174087（同微信号）

八、合作赞助

招募合作赞助单位，提供企业展位、形象展示等，可致电详谈。

九、IPPM 会员权益

参加 IPPM 个人会员，参加 IPPM 个人会员，参加 IPPM &凯博思一年内所有全国收费培训，每次培训享受 5 折优惠。

企业会员可以免费参加 IPPM &凯博思一年内所有全国收费培训，每次培训可参加 5 人；并获得一次免费现场企业内审与咨询服务，同时获得其他权益。

更多会员权益，欢迎咨询：毛老师：15122174087（同微信号）

十、IPPM 介绍

国际制药项目管理协会（International Pharmaceutical Project Management Association, IPPM），是总部设在加拿大的全球性制药领域的非政府组织，专注于制药行业项目管理、项目对接、信息输出、技术服务和行业教育，为各会员及会员单位提供培训、咨询、项目管理、出版物、国外医药健康项目投资推荐等专业服务。

凯博思科技有限公司是 IPPM 在中国唯一授权开展协会各种活动交流，为所有中国地区的会员提供快捷服务的合作单位。

IPPM 联合凯博思在国内开展长期的制药行业相关培训业务，拥有数十家制药企业会员单位，并提供内训服务，欢迎垂询。

