

湖南石油化工职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	房 健	专 业	应用化工技术	班级	应化 3171 班
学 号	201701140112	指导教师	贾金锋	职称	讲师
题 目	年产 12 吨疏-5 型聚氯乙烯生产工艺设计				
<p>一、设计目标</p> <p>本设计的主要目标是让学生做到理论和实际相结合，培养清晰的思维和设计中的严谨的工作态度，巩固、深化和扩大所学基本知识，培养分析解决问题的能力，同时培养学生创新精神，树立良好的学术思想和工作作风。通过完成设计，了解聚氯乙烯的用途及国内外聚氯乙烯工业的发展趋势和现状；基本掌握聚氯乙烯生产工艺设计。</p> <p>二、设计任务（内容）</p> <ol style="list-style-type: none">1. 通过各种途径，搜集大量资料，学习、消化、吸收、熟悉聚氯乙烯生产工艺设计。2. 对比各大公司聚氯乙烯生产工艺的装置，要遵循技术上先进，工艺上可靠，经济上合理，系统上优化的原则选择工艺流程及设备，完成聚氯乙烯生产工艺设计。3. 构建装置原理流程简图及工艺流程图。4. 完成毕业设计成果书。 <p>三、实施步骤</p> <ol style="list-style-type: none">1、调研和查阅相关资料，选取毕业设计题目。2、在指导老师的指导下，完成毕业设计任务书的撰写。对毕业设计具体的内容进行构架。3、根据自身所学的相关知识，查阅各种资料以及在实习实践中的经验，进行聚氯乙烯生产工艺设计。4、对聚氯乙烯生产工艺设计进行检验，确保其设计科学、合理。5、整理毕业设计过程，完成毕业设计成果书。					

四、设计方法

1. 文献资料法
2. 对比分析法
3. 比较研究法
4. 调查法
5. 经验总结法

五、设计进程（时间安排计划）

1. 第一阶段(2019.9.01-2019.9.08): 确定选题; 查阅相关资料文献。
2. 第二阶段(2019.9.09-2019.9.17): 搜集资料, 理清思路, 论证并确定设计。
3. 第三阶段(2019.9.19-2019.9.27): 整理资料, 分析资料, 撰写草稿。
4. 第四阶段(2019.9.28-2019.10.15): 请指导老师提出不足, 进行修改草稿、定稿、提交毕业设计。
5. 第五阶段(2019.10.16-2019.10.30): 统一组织毕业设计答辩。
6. 第六阶段: 毕业设计资料整理并装订成册, 并将资料上传至大学城空间。

六、成果表现形式

策划方案

七、专业带头人意见

任务制定合理, 符合生产实际. 同意

专业带头人签字: 王伟

2019年 9 月 20 日

八、二级学院意见

同意

二级学院负责人签字 (加盖公章):

2019年 9 月 23 日

注意: 各负责人意见和签字都必须由本人亲自手写, 不允许代签和打印。

