

湖南石油化工职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	谈强	专业	油气储运技术	班级	储运 3171
学号	201703140123	指导教师	王晓涛	职称	讲师
题目	10000 立原油储罐安全液位计算方案设计				
<p>一、设计目标</p> <p>结合油气储运技术专业知 识，针对炼化厂 10000 立原油储存罐油品安全液位计算方案进行设计。结合浮顶罐的结构特点，设计选择安全液位的计算方案，以确保储罐在收付油作业的安全运行，防止事故的发生。</p> <p>二、设计任务</p> <ol style="list-style-type: none">1、了解油品储罐的定义和分类。2、了解油品储罐的结构和特点。3、了解油品储罐安全液位概念和作用。4、分析影响外浮顶油罐安全高液位的因素。5、查找立式外浮顶储罐的基本参数。6、对储罐安全液位进行设计计算。 <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。3、根据自身所学的相关知识，查阅各种资料，同时借鉴实习实践中的经验，进行 10000 立原油储罐安全液位计算方案设计。4、使用 CAD 绘制原油储罐，确保储罐安全液位计算准确。5、整理毕业设计过程，完成毕业设计成果书。 <p>四、设计方法</p> <p>根据拱顶罐的结构特点，结合炼化厂储运系统生产实际，对安全液位进行设计计算。</p>					

五、设计进程（时间安排计划）

2020年02月17日-2020年03月29日	选题、调研、收集资料
2020年03月10日-2020年03月20日	论证、开题、填写任务书
2020年03月21日-2020年04月05日	设计方案、设计成果编写
2020年04月06日-2020年04月30日	设计成果修改
2020年05月01日-2020年05月15日	指导教师评分
2020年05月16日-2020年05月28日	毕业设计答辩
2020年05月29日-2020年05月30日	综合成绩评定

六、成果表现形式

成果表现为方案设计

七、专业带头人意见

同意开题设计内容，尽快完成，按时完成。

专业带头人签字：

2020年3月16日

八、二级学院意见

同意

二级学院负责人签字（加盖公章）



2020年3月16日

注意：各负责人意见和签字都必须由本人手写，不允许代签和打印。