

某工程 施工组织设计

性 质：受控文件

份 号：

编 号：H₂/YF-JS-2003-S01

制发部门：第三项目经理部

编写：

年 月 日

审核：

年 月 日

批准：

年 月 日

施工组织设计审批表

分 公 司	单 位(章): 审 查 人: 日 期: 年 月 日
公 司 技 术 管 理 部 门 意 见	单 位(章): 审 查 人: 日 期: 年 月 日
建 设 单 位 意 见	单 位(章): 审 查 人: 日 期: 年 月 日

目 录

1、工程概况	1
1. 1 工程特点	1
1. 2 建设地点特征	1
1. 3 施工条件	1
2、生产流程简述	2
3、施工方案及布置	3
3. 1 施工方案	3
3. 2 施工组织和任务分工	4
3. 3 施工准备阶段	4
3. 4 培训计划	4
3. 5 施工阶段计划	5
4、主要施工方法和技术措施	5
4. 1 土方工程施工技术措施	5
4. 2 基础工程施工技术措施	6
4. 3 主体工程施工技术措施	6
4. 4 装饰工程施工技术措施	7
4. 5 脚手架工程施工技术措施	7
4. 6 机械选择	7
4. 7 储罐安装工程	7
4. 8 设备安装施工技术措施	8
4. 9 工艺安装工程施工技术措施	9
4. 10 焊接工程施工技术措施	9

4. 11 管道试压吹扫技术措施	10
4. 12 防腐保温工程施工技术措施	10
4. 13 电气工程施工技术措施	11
4. 14 钢结构工程施工技术措施	11
4. 15 仪表工程施工技术措施	12
4. 16 拉运吊装技术措施	12
4. 17 道路工程施工技术措施	13
4. 18 雨季施工技术措施	13
4. 19 冬季施工技术措施	14
4. 20 工程质量保证体系和技术措施	14
4. 21 保证工期技术措施	16
4. 22 HSE 及安全施工技术措施	17
4. 23 施工中存在的质量通病及预防措施	19
4. 24 文明施工技术措施	20
4. 25 成品保护技术措施	20
4. 26 施工中应编制的施工方案及措施	21
4. 27 节约资金、降低成本技术措施	21
4. 28 现场微机现代化管理技术措施	22
4. 29 施工中应收集的技术资料	22
4. 30 施工中执行的标准规范	25
5、施工总平面布置	25
6、项目管理方针	25
6. 1 生产目标值	25

6. 2	质量目标值	25
6. 3	效益目标值	25
6. 4	安全生产目标值	25
6. 5	QC 成果	25
7、	附表、附图	25
附表 1	施工准备工作计划表	
附表 2	工程材料汇总表	
附表 3	劳动力计划表	
附表 4	施工机具计划表	
附表 5	主要设备容器表	
附表 6	施工手段用料计划表	
附表 7	培训计划表	
附表 8	施工中应编制的施工方案及措施一览表	
附表 9	施工中执行的标准、规范一览表	
附表 10	应用四新计划表	
附表 11	各项经济技术指标	
附表 12	安装工序质量控制点	
附图 1	项目经理部组织机构图	
附图 2	现场技术管理组织机构图	
附图 3	立式储罐安装施工流程图	
附图 4	机泵安装安装程序图	
附图 5	静设备安装施工程序图	
附图 6	工艺配管施工程序图	

附图 7 焊接施工程序图

附图 8 电气安装施工程序图

附图 9 质量保证组织机构图

附图 10 HSE 管理组织机构图

附图 11 施工网络计划控制图

附图 12 施工总平面布置图

筑龙网 WWW.ZHULONG.COM