

# 工程竣工技术资料

工程名称:

---

工程编号:

---

设备名称:

---

设备编号:

---

建设单位:

---

安装单位:

---

施工日期:

年 月 日

---

## 目 录

- 1、特种设备安装改造维修告知单
- 2、图纸会审记录
- 3、施工方案
- 4、压力容器安装质量证明书
- 5、施工现场作业人员名单
- 6、设备基础允许偏差目测记录
- 7、立式设备安装记录
- 8、耐压试验记录
- 9、安全附件安装检查记录
- 10、工程竣工验收证明
- 11、工程安装合格证

## 图 纸 会 审 记 录

工程名称		单元名称	
施工单位		建设单位	
序 号	图 号	会 审 记 录	
		问 题	答 复 意 见
建设（监理）单位	设 计 单 位	施 工 单 位	
专业工程师：	现场代表：	技术负责人：	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

## 压力容器安装质量证明书

容器名称		产品编号		
类型类别		容 积		
盛装介质		设计压力		
设计温度		设计图号		
最高工作压力		耐压试验压力		
设计单位		设计许可证号		
使用单位		使用单位地址		
安装单位		安装单位地址		
安装许可证标号		开工告知书编号		
开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日	
<p>该台压力容器由本单位负责安装，经检验，安装质量符合《压力容器安全技术监察规程》及相关技术规范的规定。</p>				
项目负责人	检验负责人	质保工程师	单位法人代表	质量检验专用章
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

## 施工现场作业人员名单

工程名称				
作业项目	姓名	身份证编号	证件编号	备注
施工现场负责人				
现场技术负责人				
质检员				
施工班组长				
焊工				
电工				
起重工				
管工				
辅助工				

施 工 单 位

确定人：

年 月 日

## 设备基础允许偏差目测记录

工程名称				单位名称													
施工单位				基础名称													
图号				竣工日期													
复测项目			允许偏差 (mm)	各检查点实际偏差(mm)													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	轴线位置	纵轴线		20													
2		横轴线		20													
3	基础不同平面的标高（不计表面灌浆层高度）		0 -20														
4	基础平面外形尺寸		±20														
	基础凸台上平面外形尺寸		0 -20														
	基础凹穴尺寸（包括平面内的内部孔、沟、坑等）		+20 0														
5	基础平面的水平度（包括地坪上需安装设备部分）		每米	5													
			全长	10													
6	基础侧面垂直度		每米	5													
			全长	10													
7	预埋地脚螺栓	标高（顶端）		+10 0													
		中心距（在根部和顶部两处测量）		±2													
8	地脚螺栓预留孔	中心位置		±10													
		深度		+20 0													
		孔壁垂直度		10													
9	预埋活动地脚螺栓锚板	标高		+20 0													
		中心位置		±5													
		水平度	带槽的锚板		5												
			带螺纹孔的锚板		2												
复检结果：  <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">符合设计及标准规范要求</div>																	
建设单位				监理单位				施工单位									
专业工程师：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				专业工程师：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				技术负责人：  质量检查员：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>									

<h2 style="margin: 0;">立式设备安装记录</h2>				工程名称：  单元名称：			
设备名称		位号		规格型号			
附设备简图：							
项目	方位	允许值 (mm)	实测值 (mm)	项目	测量部位	允许值 (mm)	实测值 (mm)
标高 偏差 (A)	0°	±5	2	中心线位置 偏差	0°	±10	4
	90°	±5	4		90°	±10	2
	180°	±5	1	铅垂线	0°	±5	1
	270°	±5	2		90°	±5	2
结论							
建设单位				施工单位			
专业工程师：    <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				技术负责人：  质量检查员：  班（组）长：   <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			

## 工程竣工验收证明

委托编号		工程类别	<b>安装</b>	工程地点	
工程名称		工程性质	<input type="checkbox"/> 包工包料 <input type="checkbox"/> 包清工	施工单位	
工程量及 简要内容	<b>1、设备安装就位</b> <b>2、附件安装</b> <b>3、设备压力试验</b>			开工时间	
				竣工时间	
				核验时间	
甲、乙双方核 验意见	<b>经甲乙双方核验，符合设计及标准规范要求，同意竣工交接</b>				
建设 / 监理单位			施 工 单 位		



需要说明情况：试验用压力表编号：力压第      ；力压第  
校检日期：

建 设 /监 理 单 位

施 工 单 位

专业工程师：

技术负责人：

质量检查员：

年 月 日

年 月 日

## 安全附件安装检查记录

工 程 名 称		单 元 名 称	
设 备 编 号		工 作 介 质	
设计（额定）压力		最大工作压力	
检 查 项 目		检 查 结 果	
压 力 表	表盘直径、量程及精度等级		
	校检日期		
	在最大工作压力处画红线		
	旋塞或针型阀是否灵活		
	是否安装压力表存水弯		
	铅封是否完好		
安 全 阀	规格型号		
	开启压力范围		
	校检日期		
	铅封是否完好		
	是否安装泄放管		
	泄放管是否引至安全地点		
液 位 计	规格型号		
	是否安装泄放管		
	是否画出高低液位红线		
	旋塞阀是否灵活		
报 警 装 置	规格型号		
	连锁装置工作情况		
结 论			
建 设 / 监 理 单 位		施 工 单 位	
专业工程师：          <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		技术负责人：  质量检查员：  施工班长：          <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

# 工程安装合格证

工程编号：

工程名称：

建设单位：

安装单位：

安装许可证编号：

开工告知编号：

安装检验报告编号：

开工日期： 年 月 日

竣工日期： 年 月 日