



[illegible]

备注  
NOTES

图纸专用章  
DRAWING SEAL

注册工程师执业章  
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位  
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号  
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称  
PROJECT  
小型项目设计

建设单位  
CONSTRUCTION UNIT  
翔鹭石化 (漳州) 有限公司

审 定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.	付永玮		
专业负责人 SPEC.M.	卢波格		
审 核 APPR	陈 杰		
校 对 CHKD	刘 岳		
设 计 DRAWN	卢波格		

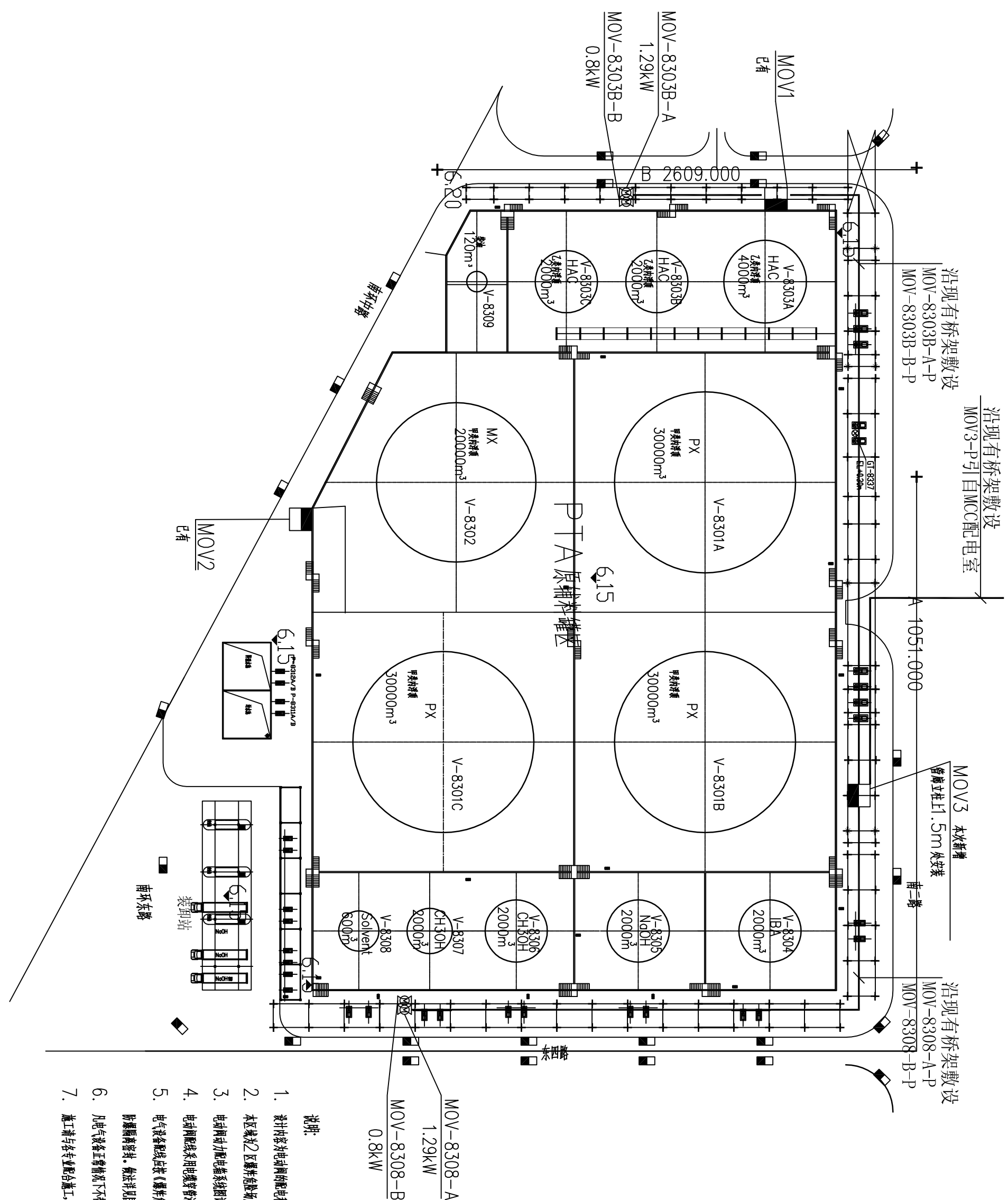
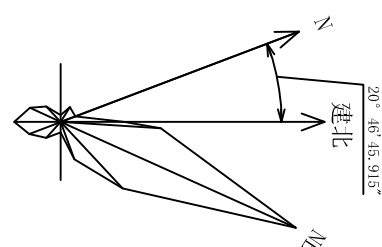
图 名 DRAWING TITLE  
PTA 罐区储罐消防控制阀移位改造  
电动阀动力箱系统图

图 号 DWG.NO.	C181S-2021055-D-02	
设计阶段 STAGE	施工图	日 期 DATE 2021.5
比 例 SCALE		第 1 页 SHEET OF 共 1 页
专 业 SPEC.	电 气	版 次 REV.
		<div></div>

DESIGNING INSTITUTE

发证部： 中平人民共和国住房和城乡建设部(MOHUR)  
证书编号： 甲级A135004209(CLASS A A13500420

NOTE



1. 设计内容为电机的配电器和设备技术。
2. 本区属2区爆炸性场所，适用防爆电气设备标志为Exd IIB T4、Gb。
3. 电动机用电动机系统图按照GB181S-2021/505-D-02，电动机用MCC配电时AA5-7级线路。
4. 电动机线路用电缆桥架敷设并加装集中、保护管并设置阻火墙及密封堵料。
5. 电气设备应满足《爆炸性环境用电气设备设计标准》GB50058-2014有具体要求，在电缆进线处应做好防爆措施设计，做法详见图例表12D401-3，由线路桥架至电气设备进线处，一段距离应加装阻燃护套管。
6. 凡电气设备工程控制不可带电金属外壳工艺设备属外壳等均可带电，与原有控制回路，接地电阻不大于4Ω。
7. 施工时与各专业配合施工，未及事宜参照执行标准。

FJAPCC

福建省

石油化学工业设计院

FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL  
DESIGNING INSTITUTE

发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部(MOHURD)  
证书编号：甲级A135004209(A CLASS A A135004209)

备注  
NOTES

图纸专用章  
DRAWING SEAL

注册工程师执业章  
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

设计项目负责人签字  
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图纸会审记录编号  
SEAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称  
PROJECT  
  
小册页目设计

建设单位  
CONSTRUCTION UNIT  
福建石化(漳州)有限公司

姓名	专业	职称	学历	工作年限	备注
王瑞忠	化工设计	主任设计师	本科	15年	
李俊	化工设计	项目经理	本科	10年	
曾春	化工设计	技术员	大专	8年	
张永	化工设计	技术员	大专	5年	
刘岳	化工设计	技术员	大专	3年	
卢建雄	化工设计	技术员	大专	2年	

图名 DRAWING TITLE  
PTA罐区罐装车系统设计

图号	DWG NO.	G181S-2021055-D-03	日期	DATE	2021.5
设计人	设计者	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核人	校对人	李俊	第1页	SHEET	共1页
审批人	批准人	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图人	制图人	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	曾春	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
校对	校对	李俊	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	曾春	第1页	SHEET	共1页
批准	批准	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
设计	设计	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
制图	制图	王瑞忠	第1页	SHEET	共1页
审核	审核	李俊	第1页	SHEET	共1页
批准					