
 重庆川维石化工程有限责任公司 ChongQing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		仪表规格书 INSTRUMENT SPECIFICATION 压力表 PRESSURE GAUGE		项目名称 PROJECT	高端医药中间体（亚氨基二苯甲酰氯）工艺优化与装置升级改造项目		
				子项名称 SUBPROJECT			
				项目编号 PROJECT NO.	25256	第1页 共7页	
图号 DWG.NO.	25256-04-04P01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1


首页图
COVER

1		李林峰/李晨	2025.11.10	杨 娇	2025.11.10	吴小芳	2025.11.10
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHKD	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

 重庆川维石化工程有限责任公司 Chongqing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		仪表规格书 INSTRUMENT SPECIFICATION 压力表 PRESSURE GAUGE		项目名称 PROJECT 高端医药中间体（亚氨基二苯甲酰氯）工 艺优化与装置升级改造项目				
				子项名称 SUBPROJECT				
				项目编号 PROJECT NO.	25256	第2页 共7页		
图号 DWG. NO.	25256-04-04P01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1	
压力表 PRESSURE GAUGE	1	仪表名称 INSTRUMENT NAME		压力表				
	2	型号 MODEL		见第3页				
	3	类型 TYPE		膜盒压力表				
	4	表壳类型 CASE TYPE		径向无边				
	5	表盘直径 LENS SIZE (Φ)		Φ100				
	6	玻璃材质 WINDOW MATERIAL		安全玻璃				
	7	表盘和刻度颜色 DIAL & SCALE COLOR		白底黑字				
	8	表盘充液 FILL FLUID						
	9	准确度等级 ACCURACY CLASS		±2.5%F.S				
	10	防护等级 DEGREE OF PROTECTION		IP65				
	11	安装形式 MOUNTING STYLE		径向				
	12	过程连接形式 CONNECTION STYLE		M20×1.5				
	13	连接尺寸 CONNECTION SIZE						
	18	表壳材质 CASE MATERIAL		304SS				
	19	密封环材质 RING MATERIAL						
	20	元件类型 ELEMENT TYPE		膜盒				
	21	元件材质 ELEMENT MATERIAL		316L+PTFE				
	22	基座材质 SOCKET MATERIAL						
	23	爆裂防护 BLOW-OUT PROTECTION		带（背面泄压）				
	24	工作温度范围 WORKING TEMPERATURE RANGE						
	25	超压 OVERPRESSURE						
	膜片密封 DIAPHRAGM SEAL	26	膜片类型 DIAPHRAGM TYPE		隔离膜片			
		27	过程连接形式 PROCESS CONNECTION STYLE		法兰连接			
		28	连接尺寸 CONNECTION SIZE		DN25			
		29	法兰标准 FLANGE STANDARD		HG/T 20592-2009(B)			
30		法兰等级 FLANGE RATING		PN25				
31		法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L+PTFE翻边法兰				
32		法兰密封面 FLANGE FACING		RF				
33		接液部件材质 WETTED PARTS MATERIAL		316L+PTFE				
34		底座材质 BOTTOM HOUSING MATERIAL						
35		上座材质 UPPER HOUSING MATERIAL						
36		膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		316L+PTFE				
37		填充液 FILLED FLUID		硅油				
38		毛细管长度 CAPILLARY LENGTH						
39		毛细管材质 CAPILLARY MATERIAL						
附件 ACCESSORIES		41	限压调节装置 PRESSURE LIMITING VALVE					
	42	关闭压力 CLOSING PRESSURE						
	43	冷凝圈形式和材质 SYPHON TYPE & MATERIAL						
	44	阻尼器形式和材质 SNUBBER TYPE & MATERIAL						
	45	阀组连接尺寸 MANIFOLD CONNECTION SIZE						
	46	阀组压力等级 MANIFOLD PRESSURE RATING						
其它 OTHERS	43	供货商 SUPPLIER						
	44	材料要求 MATERIAL REQUIREMENT						
说明 NOTE:								
修改说明 DESCRIPTION				修改 CH.				

本文件中图样、文字及数据未经重庆川维石化工程有限责任公司书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。

THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CWEC.

 重庆川维石化工程有限责任公司 ChongQing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		仪表规格书 INSTRUMENT SPECIFICATION 压力表 PRESSURE GAUGE		项目名称 PROJECT 高端医药中间体（亚氨基二苯甲酰氯）工艺优化与装置升级改造项目					
				子项名称 SUBPROJECT					
				项目编号 PROJECT NO.	25256	第4页 共7页			
图号 DWG. NO.	25256-04-04P01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1		
压力表 PRESSURE GAUGE	1	仪表名称 INSTRUMENT NAME	压力表						
	2	型号 MODEL	见第5页						
	3	类型 TYPE	不锈钢压力表						
	4	表壳类型 CASE TYPE	径向无边						
	5	表盘直径 LENS SIZE (Φ)	Φ100						
	6	玻璃材质 WINDOW MATERIAL	安全玻璃						
	7	表盘和刻度颜色 DIAL & SCALE COLOR	白底黑字						
	8	表盘充液 FILL FLUID							
	9	准确度等级 ACCURACY CLASS	±1.6%F.S						
	10	防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65						
	11	安装形式 MOUNTING STYLE	径向						
	12	过程连接形式 CONNECTION STYLE	螺纹连接						
	13	连接尺寸 CONNECTION SIZE	M20×1.5						
	18	表壳材质 CASE MATERIAL	304SS						
	19	密封环材质 RING MATERIAL							
	20	元件类型 ELEMENT TYPE	弹簧管						
	21	元件材质 ELEMENT MATERIAL	316L						
	22	基座材质 SOCKET MATERIAL							
	23	爆裂防护 BLOW-OUT PROTECTION	带（背面泄压）						
	24	工作温度范围 WORKING TEMPERATURE RANGE							
	25	超压 OVERPRESSURE							
	膜片密封 DIAPHRAGM SEAL	26	膜片类型 DIAPHRAGM TYPE						
		27	过程连接形式 PROCESS CONNECTION STYLE						
		28	连接尺寸 CONNECTION SIZE						
		29	法兰标准 FLANGE STANDARD						
30		法兰等级 FLANGE RATING							
31		法兰材质 FLANGE MATERIAL							
32		法兰密封面 FLANGE FACING							
33		接液部件材质 WETTED PARTS MATERIAL							
34		底座材质 BOTTOM HOUSING MATERIAL							
35		上座材质 UPPER HOUSING MATERIAL							
36		膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL							
37		填充液 FILLED FLUID							
38		毛细管长度 CAPILLARY LENGTH							
39		毛细管材质 CAPILLARY MATERIAL							
40		冲洗连接 FLUSHING CONNECTION							
附件 ACCESSORIES	41	限压调节装置 PRESSURE LIMITING VALVE							
	42	关闭压力 CLOSING PRESSURE							
	43	冷凝圈形式和材质 SYPHON TYPE & MATERIAL							
	44	阻尼器形式和材质 SNUBBER TYPE & MATERIAL							
	45	阀组连接尺寸 MANIFOLD CONNECTION SIZE							
	46	阀组压力等级 MANIFOLD PRESSURE RATING							
其它 OTHERS	43	供货商 SUPPLIER							
	44	材料要求 MATERIAL REQUIREMENT							
说明 NOTE:									
修改说明 DESCRIPTION					修改 CH.				

本文件中图样、文字及数据未经重庆川维石化工程有限责任公司书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。

THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CWEC.

 重庆川维石化工程有限责任公司 Chongqing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		仪表规格书 INSTRUMENT SPECIFICATION 压力表 PRESSURE GAUGE		项目名称 PROJECT	高端医药中间体（亚氨基二苯甲酰氯）工艺优化与装置升级改造项目			
				子项名称 SUBPROJECT				
				项目编号 PROJECT NO.	25256	第6页		共7页
图号 DWG. NO.	25256-04-04P01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1	
压力表 PRESSURE GAUGE	1	仪表名称 INSTRUMENT NAME		压力表				
	2	型号 MODEL		见第7页				
	3	类型 TYPE		隔膜耐震压力表				
	4	表壳类型 CASE TYPE		径向无边				
	5	表盘直径 LENS SIZE (Φ)		Φ100				
	6	玻璃材质 WINDOW MATERIAL		安全玻璃				
	7	表盘和刻度颜色 DIAL & SCALE COLOR		白底黑字				
	8	表盘充液 FILL FLUID		硅油				
	9	准确度等级 ACCURACY CLASS		±1.6%F.S				
	10	防护等级 DEGREE OF PROTECTION		IP65				
	11	安装形式 MOUNTING STYLE		径向				
	12	过程连接形式 CONNECTION STYLE		螺纹连接				
	13	连接尺寸 CONNECTION SIZE		M20×1.5				
	18	表壳材质 CASE MATERIAL		304SS				
	19	密封环材质 RING MATERIAL						
	20	元件类型 ELEMENT TYPE		弹簧管				
	21	元件材质 ELEMENT MATERIAL		316L				
	22	基座材质 SOCKET MATERIAL						
	23	爆裂防护 BLOW-OUT PROTECTION		带(背面泄压)				
	24	工作温度范围 WORKING TEMPERATURE RANGE						
	25	超压 OVERPRESSURE						
	膜片密封 DIAPHRAGM SEAL	26	膜片类型 DIAPHRAGM TYPE		隔离膜片			
		27	过程连接形式 PROCESS CONNECTION STYLE		法兰连接			
		28	连接尺寸 CONNECTION SIZE		DN40			
		29	法兰标准 FLANGE STANDARD		HG/T 20592-2009(B)			
30		法兰等级 FLANGE RATING		PN25				
31		法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L+PTFE				
32		法兰密封面 FLANGE FACING		RF				
33		接液部件材质 WETTED PARTS MATERIAL		316L+PTFE				
34		底座材质 BOTTOM HOUSING MATERIAL						
35		上座材质 UPPER HOUSING MATERIAL						
36		膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		316L+PTFE				
37		填充液 FILLED FLUID		硅油				
38		毛细管长度 CAPILLARY LENGTH						
39		毛细管材质 CAPILLARY MATERIAL						
附件 ACCESSORIES		41	限压调节装置 PRESSURE LIMITING VALVE					
	42	关闭压力 CLOSING PRESSURE						
	43	冷凝圈形式和材质 SYPHON TYPE & MATERIAL						
	44	阻尼器形式和材质 SNUBBER TYPE & MATERIAL						
	45	阀组连接尺寸 MANIFOLD CONNECTION SIZE						
	46	阀组压力等级 MANIFOLD PRESSURE RATING						
其它 OTHERS	43	供货商 SUPPLIER						
	44	材料要求 MATERIAL REQUIREMENT						
说明 NOTE:								
修改说明 DESCRIPTION					修改 CH.			

本文件中图样、文字及数据未经重庆川维石化工程有限责任公司书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。

THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CWEC.

