
 <b>重庆川维石化工程有限责任公司</b> ChongQing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		<b>仪表规格书</b> <b>INSTRUMENT SPECIFICATION</b> <b>双金属温度计</b> <b>LOCAL THERMOMETER</b>		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3页	
图号 DWG.NO.	25256-04-04T01	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

 <b>重庆川维石化工程有限责任公司</b> ChongQing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		<b>仪表规格书</b> INSTRUMENT SPECIFICATION <b>双金属温度计</b> LOCAL THERMOMETER		项目名称 PROJECT 高端医药中间体（亚氨基二甲甲酰胺）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3页	
图号 DWG.NO.	25256-04-04T01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1
温度计 THERMOMETE R	1	仪表名称 INSTRUMENT NAME	双金属温度计（适用于第3页仪表）				
	2	型号 MODEL					
	3	结构形式 STEM CONSTRUCTION TYPE	万向、抽芯式				
	4	表盘形式 DIAL TYPE					
	5	表盘直径 LENS SIZE (Φ)	Φ100				
	6	表盘玻璃 LENS MATERIAL					
	7	表盘和刻度颜色 DIAL & SCALE COLOR	白底黑字				
	8	准确度等级 ACCURACY CLASS	±1.5%				
	9	防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65				
	10	连接形式 CONN. STYLE	螺纹连接				
	11	连接尺寸 SIZE	M20×1.5				
	12	铠装直径 STEM DIAMETER	Φ8				
	13	铠装材质 STEM MATERIAL	316SS				
	14	铠装长度 STEM LENGTH					
	15	表壳材质 CASE MATERIAL	304SS				
	16	外部调零 EXTERNAL CALIBRATOR	带				
保护套 THERMO WELL	17	套管结构形式 CONSTRUCTION TYPE	固定法兰型整体钻孔保护管				
	18	过程连接形式 CONN. STYLE	法兰连接				
	19	过程连接尺寸 CONN. SIZE	DN50				
	20	法兰标准及等级 FLANGE STANDARD & RATING	HG/T 2105 PN25				
	21	法兰尺寸及密封面 FLAN. SIZE. & RAT.	DN50-B FF				
	22	法兰材质 FLANGE MATERIAL	904				
	23	套管材质 WELL MATERIAL	904				
	24	套管最大外径 WELL O. D. (A)					
	25	套管内径 BORE DIAMETER (D)					
	26	元件连接尺寸 INTERNAL CONN. SIZE					
	27	温度管嘴伸出高度 NOZZLE LENGTH					
	28	套管端部直径 TIP DIAMETER (B)					
	29	套管端部厚度 TIP THICKNESS (T)					
	30	套管根部圆角半径 ROOT FILLET RADIUS (B)					
	31	套管材料要求 MATERIAL REQUIREMENT					
	32	表面处理 TREATMENT					
	33	频率计算 FREQUENCY CALCULATION					
	34	套管喷涂层 COATING					
	35	标记 STAMPING					
	36	延伸段长度 LAGGING EXT. LENGTH (T)					
	37	表盘伸出长度 LENGTH (N)					
	38	表盘伸出长度 LENGTH (N)					
其它 OTHERS	39	制造厂 MANUFACTURE					
	40	供货商 SUPPLIER					
	41	材料要求 MATERIAL REQUIREMENT					
	42	备注 REMARKS	不锈钢永久固定铭牌				
说明：温度计保护套管采用法兰套管，由温度计供货商成套提供，保护套管厚度不低于10mm，外保护套管的长度必须与温度计插入深度相匹配，通过弹簧机构使铠装套端部与外保护套管底部紧密接触。							
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.

