 <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>气体检测报警器</b> <b>GAS DETECTION ALARM</b>		项目名称 PROJECT	高端医药中间体（亚氨基二苄甲酰氯）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6页	
图号 DWG.NO.	25256-04-04G01	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

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.

 <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>气体检测报警器</b> <b>GAS DETECTION ALARM</b>		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6页
图号 DWG. NO.	25256-04-04G01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1
概要GENERAL	1 位号 TAG NO.	QT-30002	QT-30003	QT-30004			
	2 用途 SERVICE	可燃气体泄漏检测、报警 (甲苯)	有毒气体泄漏检测、报警 (HCL)	有毒气体泄漏检测、报警 (HCL)			
	3 P&ID号 P&ID NO.						
	4 爆炸危险区域 ELEC. AREA CLASS	2区	2区	2区			
	5 当地大气压 BAROMETRIC PRESSURE kPa	95.1~99.2	95.1~99.2	95.1~99.2			
	6 环境温度 AMBIENT TEMP. °C	-2.3~40.5	-2.3~40.5	-2.3~40.5			
	7 环境湿度 SURROUNDING MOISTURE %						
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION	8 仪表名称 NAME	可燃气体检测报警器	有毒气体检测报警器	有毒气体检测报警器			
	9 仪表型号 INSTR. MODEL NO.						
	10 检测气体 DETECTED GAS	甲苯	HCL	HCL			
	11 检测原理 DETECTION PRINCIPLE	光致电离型	电化学式	电化学式			
	12 最高容许浓度 MAC	/	4.95ppm	4.95ppm			
	13 时间加权平均容许浓度 PC-TWA	/	/	/			
	14 短时间接触容许浓度 PC-STEL	/	/	/			
	15 爆炸下限 LEL	1.2V%					
	16 测量范围 CALIBRATED RANGE	0~100%LEL	0~30ppm	0~30ppm			
	17 GDS 范围 GDS RANGE	0~100%LEL	0~30ppm	0~30ppm			
	18 输出信号 OUTPUT SIGNAL	4-20mA+HART	4-20mA+HART	4-20mA+HART			
	19 精度 ACCURACY	±5%FS	±5%FS	±5%FS			
	20 电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC	24VDC			
	21 响应时间 RESPONSE TIME	≤30s	≤30s	≤30s			
	22 接线方式 MODE.CONNECTION	标准三线制	标准三线制	标准三线制			
	23 电气接口 ELEC. CONN.	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)			
	24 防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65	IP65	IP65			
	25 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb			
	26 安装方式 MOUNTING STYLE	2"管安装	2"管安装	2"管安装			
	27 监视器 MONITOR	现场指示表头	现场指示表头	现场指示表头			
	28 指示量程 INDICATED RANGE	0~100%LEL	0~30ppm	0~30ppm			
	29 触点容量 CONTACT RATING						
	30 预报设定值 PRE-ALARM SET POINT	0~25%LEL	5ppm	5ppm			
	31 报警设定值 ALARM SET POINT	0~50%LEL	10ppm	10ppm			
	32 消耗功率 POWER CONSUMPTION	<3W	<3W	<3W			
	附件ACCE.	33 安装附件 MOUNTING KIT	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件		
		34 遮阳罩 SUN SHADE COVER	带	带	带		
		35 探头防雨罩 PROBE DRIP PROOF COVER	带	带	带		
		36 探头防尘罩 PROBE DUST PROOF COVER	带	带	带		
		37 现场声光报警 LOCAL ALARM	带	带	带		
		38 标定气 CALIBRATION GAS					
	其它OTHERS	39 数量 QUANTITY	1台	1台	1台		
40 制造厂 MANUFACTURE							
41 供货商 SUPPLIER							
42 备注 REMARKS							
43 说明 DESCRIPTION		带第三方检定证书	带第三方检定证书	带第三方检定证书			
修改说明 DESCRIPTION	带不锈钢防爆密封头（Ex dbIICT4 Gb, IP65, 电缆外径Φ8-Φ12）		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.

 <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>气体检测报警器</b> <b>GAS DETECTION ALARM</b>		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3页	共6页	
图号 DWG. NO.	25256-04-04G01	设计阶段 STAGE	施工图		专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1
概要GENERAL	1	位号 TAG NO.	QT-30006	QT-30007	QT-30008			
	2	用途 SERVICE	有毒气体泄漏检测、报警（HCL）	有毒气体泄漏检测、报警（光气）	有毒气体泄漏检测、报警（光气）			
	3	P&ID号 P&ID NO.						
	4	爆炸危险区域 ELEC. AREA CLASS	2区	2区	2区			
	5	当地大气压 BAROMETRIC PRESSURE kPa	95.1~99.2	95.1~99.2	95.1~99.2			
	6	环境温度 AMBIENT TEMP. °C	-2.3~40.5	-2.3~40.5	-2.3~40.5			
	7	环境湿度 SURROUNDING MOISTURE %						
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION	8	仪表名称 NAME	有毒气体检测报警器	有毒气体检测报警器	有毒气体检测报警器			
	9	仪表型号 INSTR. MODEL NO.						
	10	检测气体 DETECTED GAS	HCL	光气	光气			
	11	检测原理 DETECTION PRINCIPLE	电化学式	电化学式	电化学式			
	12	最高容许浓度 MAC	4.95ppm	0.12ppm	0.12ppm			
	13	时间加权平均容许浓度 PC-TWA	/	/	/			
	14	短时间接触容许浓度 PC-STEL	/	/	/			
	15	爆炸下限 LEL						
	16	测量范围 CALIBRATED RANGE	0~30ppm	0~1ppm	0~1ppm			
	17	GDS 范围 GDS RANGE	0~30ppm	0~1ppm	0~1ppm			
	18	输出信号 OUTPUT SIGNAL	4-20mA+HART	4-20mA+HART	4-20mA+HART			
	19	精度 ACCURACY	±5%FS	±5%FS	±5%FS			
	20	电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC	24VDC			
	21	响应时间 RESPONSE TIME	≤30s	≤30s	≤30s			
	22	接线方式 MODE.CONNECTION	标准三线制	标准三线制	标准三线制			
	23	电气接口 ELEC. CONN.	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)			
	24	防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65	IP65	IP65			
	25	防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb			
	26	安装方式 MOUNTING STYLE	2"管安装	2"管安装	2"管安装			
	27	监视器 MONITOR	现场指示表头	现场指示表头	现场指示表头			
	28	指示量程 INDICATED RANGE	0~30ppm	0~1ppm	0~1ppm			
	29	触点容量 CONTACT RATING		1A	1A			
	30	预报设定值 PRE-ALARM SET POINT	5ppm	0.1ppm	0.1ppm			
	31	报警设定值 ALARM SET POINT	10ppm	0.2ppm	0.2ppm			
	32	消耗功率 POWER CONSUMPTION	<3W	<3W	<3W			
	附件ACCE.	33	安装附件 MOUNTING KIT	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件		
		34	遮阳罩 SUN SHADE COVER	带	带	带		
		35	探头防雨罩 PROBE DRIP PROOF COVER	带	带	带		
		36	探头防尘罩 PROBE DUST PROOF COVER	带	带	带		
		37	现场声光报警 LOCAL ALARM	带	带	带		
		38	标定气 CALIBRATION GAS					
	其它OTHERS	39	数量 QUANTITY	1台	1台	1台		
40		制造厂 MANUFACTURE						
41		供货商 SUPPLIER						
42		备注 REMARKS						
43		说明 DESCRIPTION	带第三方检定证书	带第三方检定证书	带第三方检定证书			
修改说明 DESCRIPTION		带不锈钢防爆密封头（Ex dbIICT4 Gb, IP65, 电缆外径Φ8-Φ12）			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.

 <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>气体检测报警器</b> <b>GAS DETECTION ALARM</b>		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4页	共6页	
图号 DWG. NO.	25256-04-04G01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1	
概要GENERAL	1	位号 TAG NO.	QT-30010	QT-30011	QT-30012			
	2	用途 SERVICE	可燃气体泄漏检测、报警 (甲苯)	有毒气体泄漏检测、报警 (光气)	可燃气体泄漏检测、报警 (甲苯)			
	3	P&ID号 P&ID NO.						
	4	爆炸危险区域 ELEC. AREA CLASS	2区	2区	2区			
	5	当地大气压 BAROMETRIC PRESSURE kPa	95.1~99.2	95.1~99.2	95.1~99.2			
	6	环境温度 AMBIENT TEMP. °C	-2.3~40.5	-2.3~40.5	-2.3~40.5			
	7	环境湿度 SURROUNDING MOISTURE %						
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION	8	仪表名称 NAME	可燃气体检测报警器	有毒气体检测报警器	可燃气体检测报警器			
	9	仪表型号 INSTR. MODEL NO.						
	10	检测气体 DETECTED GAS	甲苯	光气	甲苯			
	11	检测原理 DETECTION PRINCIPLE	光致电离型	电化学式	光致电离型			
	12	最高容许浓度 MAC	/	0.12ppm	/			
	13	时间加权平均容许浓度 PC-TWA	/	/	/			
	14	短时间接触容许浓度 PC-STEL	/	/	/			
	15	爆炸下限 LEL	1.2V%		1.2V%			
	16	测量范围 CALIBRATED RANGE	0~100%LEL	0~1ppm	0~100%LEL			
	17	GDS 范围 GDS RANGE	0~100%LEL	0~1ppm	0~100%LEL			
	18	输出信号 OUTPUT SIGNAL	4-20mA+HART	4-20mA+HART	4-20mA+HART			
	19	精度 ACCURACY	±5%FS	±5%FS	±5%FS			
	20	电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC	24VDC			
	21	响应时间 RESPONSE TIME	≤30s	≤30s	≤30s			
	22	接线方式 MODE.CONNECTION	标准三线制	标准三线制	标准三线制			
	23	电气接口 ELEC. CONN.	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)			
	24	防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65	IP65	IP65			
	25	防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb			
	26	安装方式 MOUNTING STYLE	2"管安装	2"管安装	2"管安装			
	27	监视器 MONITOR	现场指示表头	现场指示表头	现场指示表头			
	28	指示量程 INDICATED RANGE	0~100%LEL	0~1ppm	0~100%LEL			
	29	触点容量 CONTACT RATING		1A				
	30	预报设定值 PRE-ALARM SET POINT	0~25%LEL	0.1ppm	0~25%LEL			
	31	报警设定值 ALARM SET POINT	0~50%LEL	0.2ppm	0~50%LEL			
	32	消耗功率 POWER CONSUMPTION	<3W	<3W	<3W			
	附件ACCE.	33	安装附件 MOUNTING KIT	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件		
		34	遮阳罩 SUN SHADE COVER	带	带	带		
		35	探头防雨罩 PROBE DRIP PROOF COVER	带	带	带		
		36	探头防尘罩 PROBE DUST PROOF COVER	带	带	带		
		37	现场声光报警 LOCAL ALARM	带	带	带		
		38	标定气 CALIBRATION GAS					
	其它OTHERS	39	数量 QUANTITY	1台	1台	1台		
40		制造厂 MANUFACTURE						
41		供货商 SUPPLIER						
42		备注 REMARKS						
43		说明 DESCRIPTION	带第三方检定证书	带第三方检定证书	带第三方检定证书			
修改说明 DESCRIPTION		带不锈钢防爆密封头 (Ex dbIICT4 Gb, IP65, 电缆外径Φ8-Φ12)		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.

 <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>气体检测报警器</b> <b>GAS DETECTION ALARM</b>		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5页	共6页
图号 DWG. NO.	25256-04-04G01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1
概要 GENERAL	1 位号 TAG NO.	QT-30013	QT-30014	QT-30015			
	2 用途 SERVICE	有毒气体泄漏检测、报警（HCL）	有毒气体泄漏检测、报警（光气）	可燃气体泄漏检测、报警（甲苯）			
	3 P&ID号 P&ID NO.						
	4 爆炸危险区域 ELEC. AREA CLASS	2区	2区	2区			
	5 当地大气压 BAROMETRIC PRESSURE kPa	95.1~99.2	95.1~99.2	95.1~99.2			
	6 环境温度 AMBIENT TEMP. °C	-2.3~40.5	-2.3~40.5	-2.3~40.5			
	7 环境湿度 SURROUNDING MOISTURE %						
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION	8 仪表名称 NAME	有毒气体检测报警器	有毒气体检测报警器	可燃气体检测报警器			
	9 仪表型号 INSTR. MODEL NO.						
	10 检测气体 DETECTED GAS	HCL	光气	甲苯			
	11 检测原理 DETECTION PRINCIPLE	电化学式	电化学式	光致电离型			
	12 最高容许浓度 MAC	4.95ppm	0.12ppm	/			
	13 时间加权平均容许浓度 PC-TWA	/	/	/			
	14 短间接接触容许浓度 PC-STEL	/	/	/			
	15 爆炸下限 LEL			1.2V%			
	16 测量范围 CALIBRATED RANGE	0~30ppm	0~1ppm	0~100%LEL			
	17 GDS 范围 GDS RANGE	0~30ppm	0~1ppm	0~100%LEL			
	18 输出信号 OUTPUT SIGNAL	4-20mA+HART	4-20mA+HART	4-20mA+HART			
	19 精度 ACCURACY	±5%FS	±5%FS	±5%FS			
	20 电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC	24VDC			
	21 响应时间 RESPONSE TIME	≤30s	≤30s	≤30s			
	22 接线方式 MODE.CONNECTION	标准三线制	标准三线制	标准三线制			
	23 电气接口 ELEC. CONN.	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)			
	24 防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65	IP65	IP65			
	25 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb			
	26 安装方式 MOUNTING STYLE	2"管安装	2"管安装	2"管安装			
	27 监视器 MONITOR	现场指示表头	现场指示表头	现场指示表头			
	28 指示量程 INDICATED RANGE	0~30ppm	0~1ppm	0~100%LEL			
	29 触点容量 CONTACT RATING		1A				
	30 预报设定值 PRE-ALARM SET POINT	5ppm	0.1ppm	0~25%LEL			
	31 报警设定值 ALARM SET POINT	10ppm	0.2ppm	0~50%LEL			
	32 消耗功率 POWER CONSUMPTION	<3W	<3W	<3W			
	附件 ACCE.	33 安装附件 MOUNTING KIT	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件		
		34 遮阳罩 SUN SHADE COVER	带	带	带		
		35 探头防雨罩 PROBE DRIP PROOF COVER	带	带	带		
		36 探头防尘罩 PROBE DUST PROOF COVER	带	带	带		
		37 现场声光报警 LOCAL ALARM	带	带	带		
		38 标定气 CALIBRATION GAS					
	其它 OTHERS	39 数量 QUANTITY	1台	1台	1台		
40 制造厂 MANUFACTURE							
41 供货商 SUPPLIER							
42 备注 REMARKS							
43 说明 DESCRIPTION		带第三方检定证书	带第三方检定证书	带第三方检定证书			
修改说明 DESCRIPTION	带不锈钢防爆密封头（Ex dbIICT4 Gb, IP65, 电缆外径Φ8-Φ12）		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.

 <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>气体检测报警器</b> <b>GAS DETECTION ALARM</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6页	共6页	
图号 DWG. NO.	25256-04-04G01	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1	
概要 GENERAL	1	位号 TAG NO.	QT-30017	QT-30018				
	2	用途 SERVICE	可燃气体泄漏检测、报警 (甲苯)	出料间氧气含量检测				
	3	P&ID号 P&ID NO.						
	4	爆炸危险区域 ELEC. AREA CLASS	2区	2区				
	5	当地大气压 BAROMETRIC PRESSURE kPa	95.1~99.2	95.1~99.2				
	6	环境温度 AMBIENT TEMP. °C	-2.3~40.5	-2.3~40.5				
	7	环境湿度 SURROUNDING MOISTURE %						
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION	8	仪表名称 NAME	可燃气体检测报警器	环境氧含量探测器（欠氧）				
	9	仪表型号 INSTR. MODEL NO.						
	10	检测气体 DETECTED GAS	甲苯	氧气				
	11	检测原理 DETECTION PRINCIPLE	光致电离型	电化学式				
	12	最高容许浓度 MAC	/	/				
	13	时间加权平均容许浓度 PC-TWA	/	/				
	14	短时间接触容许浓度 PC-STEL	/	/				
	15	爆炸下限 LEL	1.2V%					
	16	测量范围 CALIBRATED RANGE	0~100%LEL	0~25%VOL				
	17	GDS 范围 GDS RANGE	0~100%LEL	0~25%VOL				
	18	输出信号 OUTPUT SIGNAL	4-20mA+HART	4-20mA+HART				
	19	精度 ACCURACY	±5%FS	±5%FS				
	20	电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC				
	21	响应时间 RESPONSE TIME	≤30s	≤30s				
	22	接线方式 MODE.CONNECTION	标准三线制	标准三线制				
	23	电气接口 ELEC. CONN.	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)				
	24	防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65	IP65				
	25	防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Ex db II CT4 Gb	Ex db II CT4 Gb				
	26	安装方式 MOUNTING STYLE	2"管安装	2"管安装				
	27	监视器 MONITOR	现场指示表头	现场指示表头				
	28	指示量程 INDICATED RANGE	0~100%LEL	0~25%VOL				
	29	触点容量 CONTACT RATING						
	30	预报设定值 PRE-ALARM SET POINT	0~25%LEL					
	31	报警设定值 ALARM SET POINT	0~50%LEL	<19.5%VOL				
	32	消耗功率 POWER CONSUMPTION	<3W	<3W				
	附件 ACCE.	33	安装附件 MOUNTING KIT	带2"立管安装附件	带2"立管安装附件			
		34	遮阳罩 SUN SHADE COVER	带	带			
		35	探头防雨罩 PROBE DRIP PROOF COVER	带	带			
		36	探头防尘罩 PROBE DUST PROOF COVER	带	带			
		37	现场声光报警 LOCAL ALARM	带	带			
		38	标定气 CALIBRATION GAS					
	其它 OTHERS	39	数量 QUANTITY	1台	1台			
40		制造厂 MANUFACTURE						
41		供货商 SUPPLIER						
42		备注 REMARKS						
43		说明 DESCRIPTION	带第三方检定证书	带第三方检定证书				
修改说明 DESCRIPTION		带不锈钢防爆密封头（Ex dbIICT4 Gb, IP65, 电缆外径Φ8-Φ12）		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.