



# 四川中环检测有限公司

## 监 测 报 告

中环检测（2019）委托 1912063

项目名称： 泸州鑫福化工有限公司废气监测

委托单位： 泸州鑫福化工有限公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2019年12月31日



扫描全能王 创建

## 1、监测内容

受泸州鑫福化工有限公司的委托,四川中环检测有限公司对泸州鑫福化工有限公司的废气进行监测。

监测点位及频次见表 1-1。

表 1-1 无组织废气监测点位表

点位编号	监测点位	监测频次	采样日期(2019年)
○1#	厂界外西侧外 1m	4 次/天	12 月 22 日
○2#	厂界外东南侧外 1m	4 次/天	12 月 22 日
○3#	厂界外西北侧外 1m	4 次/天	12 月 22 日
○4#	厂界外北侧外 1m	4 次/天	12 月 22 日

分析日期: 2019 年 12 月 22 日-25 日。

监测目的: 委托监测。

企业基本情况(企业提供): 泸州鑫福化工有限公司位于泸州市龙马潭区罗汉街道,企业建成时间为 1976 年,建设规模为每日生产 210 烧碱。

生产工况: 2019 年 12 月 22 日生产烧碱 105 吨。(数据由企业提供)

## 2、监测项目

无组织废气监测项目: 氯气、颗粒物、甲醇。

## 3、监测分析方法及方法来源

3.1 无组织废气监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 无组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/m <sup>3</sup> )
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	SP-752 紫外可见分光光度计 ZHYQ-071	0.03
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T33-1999	Agilent7820A 气相色谱仪 ZHYQ-186	2
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	半微量天平 ZHYQ-173	0.001

## 4、监测结果评价依据

一  
二  
三  
四  
五  
六  
七  
八  
九  
十  
十一  
十二



4.1 无组织废气监测结果评价依据见下表 4-1。

表 4-1 无组织废气监测结果评价依据

项目	评价依据	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
氯气	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放浓度限值	0.40
甲醇		12
颗粒物		1.0

## 5、监测结果

5.1 无组织废气监测结果见表 5-1。

表 5-1 无组织废气监测结果表 单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	采样日期 (2019 年)	监测点位	监测结果				标准 限值
			一次	二次	三次	四次	
氯气	12 月 22 日	○1#	未检出	未检出	未检出	未检出	0.40
		○2#	未检出	未检出	未检出	未检出	
		○3#	未检出	未检出	未检出	未检出	
		○4#	未检出	未检出	未检出	未检出	
甲醇		○1#	未检出	未检出	未检出	2	12
		○2#	2	未检出	3	2	
		○3#	2	2	2	2	
		○4#	5	2	未检出	未检出	
颗粒物		○1#	0.383	0.317	0.400	0.367	1.0
		○2#	0.383	0.417	0.400	0.433	
		○3#	0.383	0.367	0.333	0.400	
		○4#	0.383	0.333	0.400	0.350	

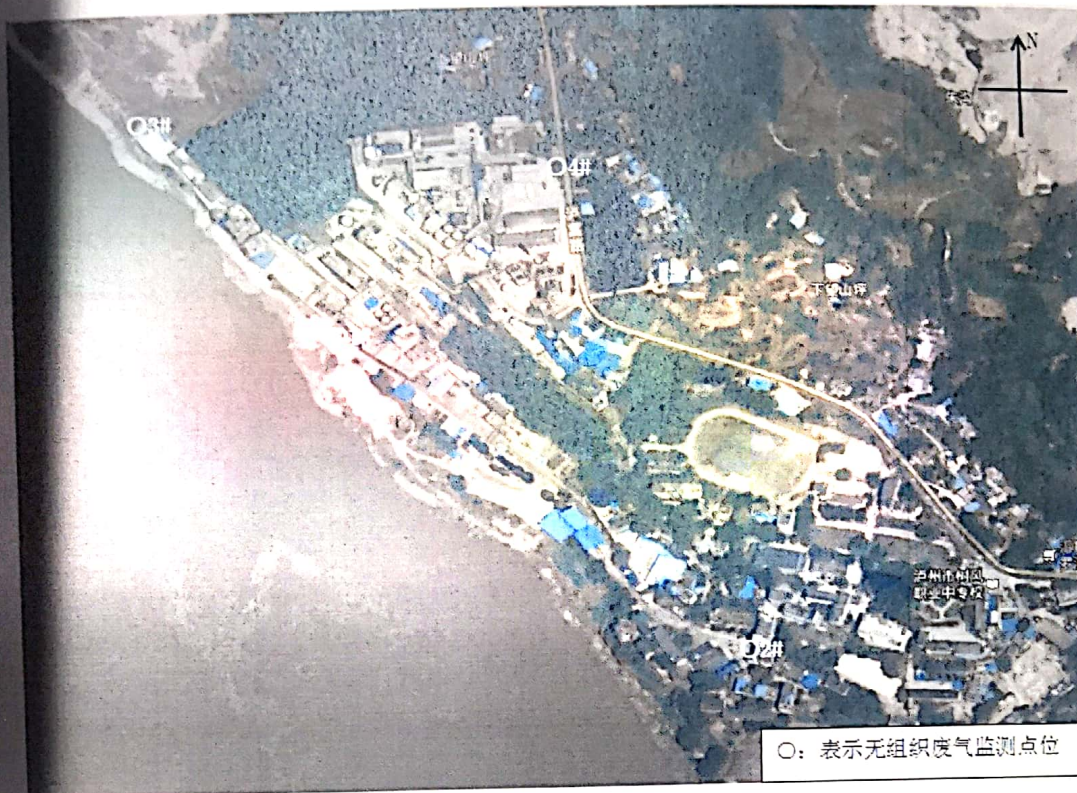
由表 5-1 无组织废气监测结果表得知, 泸州鑫福化工有限公司监测点位“○1#厂界外西侧外 1m、○2#厂界外东南侧外 1m、○3#厂界外西北侧外 1m、○4#厂界外北侧外 1m”的监测项目“氯气、甲醇、颗粒物”最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放浓度限值。

此页以下空白





### 监测布点图



以下空白



报告编制: 喻吉; 审核: 刘永华; 签发: 何明华  
日期: 2019.12.31; 日期: 2019.12.31; 日期: 2019.12.31

