



四川中环检测有限公司

监 测 报 告

中环检测 (2020) 委托 2009115

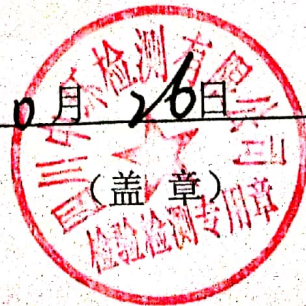


项目名称: 泸州鑫福化工股份有限公司废气监测

委托单位: 泸州鑫福化工股份有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2020年10月26日



扫描全能王 创建

监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629



扫描全能王 创建

1、监测内容

受泸州鑫福化工股份有限公司的委托,四川中环检测有限公司对泸州鑫福化工股份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(2020年)
○1#	厂界外西北侧 1m	3次/天	09月28日
○2#	厂界外西侧 1m	3次/天	09月28日
○3#	厂界外东南侧 1m	3次/天	09月28日
○4#	厂界外北侧 1m	3次/天	09月28日

分析日期:2020年09月28日-09月30日。

监测目的:委托监测。

企业基本情况(企业提供):泸州鑫福化工股份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210t烧碱。

生产工况:监测期间正常生产。

2、监测项目

无组织废气监测项目:氯化氢、甲醇、颗粒物。

3、监测分析及方法来源

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

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/m ³)
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	HJ/T27-1999	SP-752 紫外可见分光光度计 ZHYQ-046	0.05
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T33-1999	安捷伦 7820A 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

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

监测项目	评价依据	标准限值 (mg/m ³)
氯化氢	《烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准》 GB15581-2016 表 5 企业边界大气污染物浓度限值	0.2
甲醇	《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	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/m³

监测项目	采样日期 (2020 年)	监测点位	监测结果			标准 限值
			一次	二次	三次	
氯化氢	09 月 28 日	○1#厂界外西北侧 1m	0.20	0.10	0.16	0.2
		○2#厂界外西侧 1m	0.17	0.18	0.14	
		○3#厂界外东南侧 1m	0.18	0.15	0.11	
		○4#厂界外北侧 1m	0.19	0.18	0.17	
甲醇		○1#厂界外西北侧 1m	5	4	4	12
		○2#厂界外西侧 1m	3	3	3	
		○3#厂界外东南侧 1m	3	3	3	
		○4#厂界外北侧 1m	3	3	2	
颗粒物		○1#厂界外西北侧 1m	0.217	0.200	0.200	1.0
		○2#厂界外西侧 1m	0.233	0.183	0.250	
		○3#厂界外东南侧 1m	0.200	0.167	0.233	
		○4#厂界外北侧 1m	0.333	0.367	0.333	

由表 5-1 无组织废气监测结果表得知, 泸州鑫福化工股份有限公司监测点位“○1#厂界外西北侧 1m、○2#厂界外西侧 1m、○3#厂界外东南侧 1m、○4#厂界外北侧 1m”中监测项目“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, 监测项目“氯化氢”最大浓度符合《烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准》GB15581-2016 表 5 企业边界大气污染物浓度限值。



监测布点图



以下空白



报告编制: 喻吉; 审核: 刘珍华; 签发: 何明珍
 日期: 2020.10.26; 日期: 2020.10.26; 日期: 2020.10.26



扫描全能王 创建