



# 检测报告

委托单位:

长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司

项目名称:

长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司环境监测项目

样品类别:

废气

报告日期:

2022年8月16日

吉林省鑫誉环境检测有限公司



## 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效,无授权签字人签名无效,无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责,不对委托方送检样品的真实性负责,所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认,检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值,不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供,不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议,请在收到报告后五日内向检测单位提出,逾期将不受理。

## 本机构通讯资料:

联系地址:长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu\_testing@126.com



## 一、检测概况

受 检 单 位	长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司		
采 样 地 址	长春市建一街与集善路交汇		
联 系 人	贺世达	联 系 电 话	13404785489
样 品 类 别	废气	采 样 人 员	王帅 闫福磊
采 样 日 期	2022 年 8 月 10 日	检 测 日 期	2022 年 8 月 10 日至 8 月 15 日
采 样 依 据	《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007） 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）		
采样仪器名称型号及编号	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024 中流量智能 TSP 采样器 崂应 2030 型 XYJCS086-089 智能吸附管法 VOCs 采样仪 崂应 3038B XYJCS033 环境空气采样器 海纳 2020 型 XYJCS082-085		

## 二、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	1.0	mg/m <sup>3</sup>
2	含氧量	电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局编，中国环境出版集团出版，2003 年）第五篇第二章 六（三）	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	——	%
3	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
4	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
5	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
6	林格曼烟气黑度	固定污染源的排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度图 JC-LB XYJCS104	——	级
7	苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 GC9790Plus XYJCS058	5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
8	甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 GC9790Plus XYJCS058	5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
9	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 GC9790Plus XYJCS058	5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
10	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.25	mg/m <sup>3</sup>
11	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.025	mg/m <sup>3</sup>



续上表

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
12	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局编，中国环境出版集团出版，2003 年）第三篇 空气质量监测 第一章 十一（二）	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.001	mg/m <sup>3</sup>
13	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局编，中国环境出版集团出版，2003 年）第五篇 污染源监测 第四章 十（三）	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.01	mg/m <sup>3</sup>
14	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	——	——	无量纲
15	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790 II XYJCS059	0.07	mg/m <sup>3</sup>
16	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790 II XYJCS059	0.07	mg/m <sup>3</sup>
17	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/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.9	mg/m <sup>3</sup>
18	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱（暂行）HJ 688-2013	离子色谱仪 CIC-D100 XYJCS101	0.03	mg/m <sup>3</sup>
19	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	3×10 <sup>-6</sup>	mg/m <sup>3</sup>
20	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	3×10 <sup>-5</sup>	mg/m <sup>3</sup>
21	镉	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	3×10 <sup>-6</sup>	mg/m <sup>3</sup>
22	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 JKG-205 XYJCS102	0.0025	mg/m <sup>3</sup>
23	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 538-2009	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.013	mg/m <sup>3</sup>
24	砷	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020	原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100	0.1	μg/m <sup>3</sup>
25	锑	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020	原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100	0.7	μg/m <sup>3</sup>
26	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（包含修改单） GB/T 15432-1995	电子天平 ATY124(CHN) XYJCS021	0.001	mg/m <sup>3</sup>
27	*铬	空气和废气监测分析方法（第四版增补版）第三篇 空气质量监测 第二章 颗粒物及其元素（十二） 原子吸收分光光度法（B）	/	0.4	μg/m <sup>3</sup>
28	*铜	原子吸收分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三篇 第二章 十二	/	0.2	μg/m <sup>3</sup>
29	*锰	原子吸收分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三篇 第二章 十二	/	0.2	μg/m <sup>3</sup>

### 三、天气条件

检测日期	气温℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2022 年 8 月 10 日	28.1	98.5	51.2	2.4	西

### 四、检测结果

#### 1、有组织废气检测结果（一）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量	林格曼烟气黑度
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%	级
2022 年 8 月 10 日 (第一次)	废液炉 烟囱	颗粒物	20220810 FQ130601	13.8	26.5	0.1535	11124	15.8	<1
		二氧化硫	/	6	12	0.0667			
		氮氧化物	/	49	94	0.5451			
		一氧化碳	/	14	27	0.1557			
		苯	20220810 FQ130602	0.680	1.31	0.0076			
		甲苯		0.236	0.454	0.0026			
		二甲苯		0.0813	0.156	0.0009			
		非甲烷总烃	20220810 FQ130609	7.77	14.9	0.0864			
		氯化氢	20220810 FQ130606	4.1	7.88	0.0456			
		氟化氢	20220810 FQ130610	<0.03	—	—			
		锡	20220810 FQ130607	0.040×10 <sup>-3</sup>	0.077×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-7</sup>			
		镍	20220810 FQ130608	0.006	0.012	0.0001			
		镉	20220810 FQ130603	0.009	0.017	0.0001			
		汞	20220810 FQ130605	<0.0025	—	—			
		铅	20220810 FQ130604	0.014	0.027	0.0002			
		砷	20220810 FQ130631	<0.1×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		锑		<0.7×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*铬	/	<0.4×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*铜	/	<0.2×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*锰	/	<0.2×10 <sup>-3</sup>	—	—			



续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量	林格曼烟气黑度
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%	级
2022年8月10日 (第二次)	废液炉 烟囱	颗粒物	20220810 FQ130611	13.5	25.0	0.1480	10963	15.6	<1
		二氧化硫	/	8	15	0.0877			
		氮氧化物	/	62	115	0.6797			
		一氧化碳	/	13	24	0.1425			
		苯	20220810 FQ130612	0.301	0.557	0.0033			
		甲苯		0.0525	0.0972	0.0006			
		二甲苯		0.0495	0.0917	0.0005			
		非甲烷总烃	20220810 FQ130619	7.82	14.5	0.0857			
		氯化氢	20220810 FQ130616	4.5	8.3	0.0493			
		氟化氢	20220810 FQ130620	<0.03	—	—			
		锡	20220810 FQ130617	0.048×10 <sup>-3</sup>	0.089×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-7</sup>			
		镍	20220810 FQ130618	0.006	0.011	0.0001			
		镉	20220810 FQ130613	0.010	0.019	0.0001			
		汞	20220810 FQ130615	<0.0025	—	—			
		铅	20220810 FQ130614	<0.013	—	—			
		砷	20220810 FQ130632	<0.1×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		锑		<0.7×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*铬	/	<0.4×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*铜	/	<0.2×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*锰	/	<0.2×10 <sup>-3</sup>	—	—			

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量	林格曼烟气黑度
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%	级
2022年8月10日 (第三次)	废液炉 烟囱	颗粒物	20220810 FQ130621	13.3	20.2	0.1571	11812	14.4	<1
		二氧化硫	/	7	11	0.0827			
		氮氧化物	/	58	88	0.6851			
		一氧化碳	/	11	17	0.1299			
		苯	20220810 FQ130622	0.369	0.559	0.0044			
		甲苯		0.247	0.374	0.0029			
		二甲苯		0.153	0.232	0.0018			
		非甲烷总烃	20220810 FQ130629	8.17	12.4	0.0965			
		氯化氢	20220810 FQ130626	4.1	6.2	0.0484			
		氟化氢	20220810 FQ130630	<0.03	—	—			
		锡	20220810 FQ130627	0.046×10 <sup>-3</sup>	0.070×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-7</sup>			
		镍	20220810 FQ130628	0.006	0.009	0.0001			
		镉	20220810 FQ130623	0.013	0.020	0.0002			
		汞	20220810 FQ130625	<0.0025	—	—			
		铅	20220810 FQ130624	<0.013	—	—			
		砷	20220810 FQ130633	<0.1×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		锑		<0.7×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*铬	/	<0.4×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*铜	/	<0.2×10 <sup>-3</sup>	—	—			
		*锰	/	<0.2×10 <sup>-3</sup>	—	—			

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率；  
3.\*表示分包检测项目，铬、铜、锰分包方为吉林省赢帮环境检测有限公司，资质认定证书编号为：170712050023；  
锑分包方为吉林省澳蓝环境检测有限公司，资质认定证书编号为：210712050103。



## 2、有组织废气检测结果（二）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m³/h	mg/m³	kg/h
2022年8月10日 (第一次)	EBS 车间废气 排气筒	颗粒物	20220810FQ130101	5539	11.2	0.0620
		氨	20220810FQ130102		3.19	0.0177
		硫化氢	20220810FQ130103		0.10	0.0006
		非甲烷总烃	20220810FQ130104		7.48	0.0414
		苯	20220810FQ130105		<5×10 <sup>-4</sup>	——
		甲苯			0.257	0.0014
		二甲苯			0.0932	0.0005
	EBS 车间破碎 废气排气筒	颗粒物	20220810FQ130201	6157	4.1	0.0252
		苯	20220810FQ130202		0.285	0.0018
		甲苯			0.198	0.0012
		二甲苯			0.0340	0.0002
		氨	20220810FQ130203		3.12	0.0192
		硫化氢	20220810FQ130204		0.10	0.0006
		非甲烷总烃	20220810FQ130205		7.80	0.0480
	分拣车间废气 排气筒	颗粒物	20220810FQ130301	6815	10.5	0.0716
		苯	20220810FQ130302		0.458	0.0031
		甲苯			0.241	0.0016
		二甲苯			0.0824	0.0006
		氨	20220810FQ130303		3.16	0.0215
		硫化氢	20220810FQ130304		0.14	0.0010
		非甲烷总烃	20220810FQ130305		7.96	0.0542
	烘干车间排气筒	颗粒物	20220810FQ130401	7645	10.7	0.0818
		苯	20220810FQ130402		0.537	0.0041
		甲苯			0.213	0.0016
		氨	20220810FQ130403		3.54	0.0271
		硫化氢	20220810FQ130404		0.09	0.0007
		非甲烷总烃	20220810FQ130405		7.88	0.0602
	洗桶车间排气筒	苯	20220810FQ130501	5817	0.357	0.0021
		甲苯			0.220	0.0013
		二甲苯			0.143	0.0008
		非甲烷总烃	20220810FQ130502		8.01	0.0466



续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m³/h	mg/m³	kg/h
2022 年 8 月 10 日 (第二次)	EBS 车间废气 排气筒	颗粒物	20220810FQ130106	5423	11.5	0.0624
		氨	20220810FQ130107		3.26	0.0177
		硫化氢	20220810FQ130108		0.10	0.0005
		非甲烷总烃	20220810FQ130109		7.84	0.0425
		苯	20220810FQ130110		0.568	0.0031
		甲苯			0.216	0.0012
		二甲苯			0.0667	0.0004
	EBS 车间破碎 废气排气筒	颗粒物	20220810FQ130206	6214	4.3	0.0267
		苯	20220810FQ130207		0.584	0.0036
		甲苯			0.226	0.0014
		二甲苯			0.141	0.0009
		氨	20220810FQ130208		3.23	0.0201
		硫化氢	20220810FQ130209		0.12	0.0007
		非甲烷总烃	20220810FQ130210		7.26	0.0451
	分拣车间废气 排气筒	颗粒物	20220810FQ130307	6793	10.3	0.0700
		苯	20220810FQ130308		0.357	0.0024
		甲苯			0.179	0.0012
		二甲苯			0.186	0.0013
		氨	20220810FQ130309		3.33	0.0226
		硫化氢	20220810FQ130310		0.13	0.0009
		非甲烷总烃	20220810FQ130311		7.71	0.0524
	烘干车间排气筒	颗粒物	20220810FQ130407	7583	10.6	0.0804
		苯	20220810FQ130408		0.438	0.0033
		甲苯			0.211	0.0016
		氨	20220810FQ130409		3.42	0.0259
		硫化氢	20220810FQ130410		0.11	0.0008
		非甲烷总烃	20220810FQ130411		7.92	0.0601
	洗桶车间排气筒	苯	20220810FQ130503	6025	0.373	0.0022
		甲苯			0.202	0.0012
		二甲苯			0.0310	0.0002
		非甲烷总烃	20220810FQ130504		8.04	0.0484

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m³/h	mg/m³	kg/h
2022年8月10日 (第三次)	EBS 车间废气 排气筒	颗粒物	20220810FQ130111	5681	11.3	0.0642
		氨	20220810FQ130112		3.37	0.0191
		硫化氢	20220810FQ130113		0.11	0.0006
		非甲烷总烃	20220810FQ130114		7.58	0.0431
		苯	20220810FQ130115		0.538	0.0031
		甲苯			0.257	0.0015
		二甲苯			0.0932	0.0005
	EBS 车间破碎 废气排气筒	颗粒物	20220810FQ130211	6089	4.5	0.0274
		苯	20220810FQ130212		<5×10 <sup>-4</sup>	——
		甲苯			0.202	0.0012
		二甲苯			0.0890	0.0005
		氨	20220810FQ130213		3.09	0.0188
		硫化氢	20220810FQ130214		0.12	0.0007
		非甲烷总烃	20220810FQ130215		7.48	0.0455
	分拣车间废气 排气筒	颗粒物	20220810FQ130313	6746	10.6	0.0715
		苯	20220810FQ130314		0.376	0.0025
		甲苯			0.147	0.0010
		二甲苯			<5×10 <sup>-4</sup>	#VALUE!
		氨	20220810FQ130315		3.40	0.0229
		硫化氢	20220810FQ130316		0.12	0.0008
		非甲烷总烃	20220810FQ130317		7.55	0.0509
	烘干车间排气筒	颗粒物	20220810FQ130413	7612	10.4	0.0792
		苯	20220810FQ130414		<5×10 <sup>-4</sup>	#VALUE!
		甲苯			0.196	0.0015
		氨	20220810FQ130415		3.38	0.0257
		硫化氢	20220810FQ130416		0.10	0.0008
		非甲烷总烃	20220810FQ130417		7.68	0.0585
	洗桶车间排气筒	苯	20220810FQ130505	6107	0.414	0.0025
		甲苯			0.219	0.0013
		二甲苯			0.176	0.0011
		非甲烷总烃	20220810FQ130506		7.59	0.0464

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“&lt;检出限”；

2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率。



### 3、有组织废气检测结果（三）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位
2022年8月10日 (第一次)	分拣车间废气排气筒	臭气浓度	20220810FQ130306	232	无量纲
	烘干车间排气筒	臭气浓度	20220810FQ130406	412	无量纲
2022年8月10日 (第二次)	分拣车间废气排气筒	臭气浓度	20220810FQ130312	550	无量纲
	烘干车间排气筒	臭气浓度	20220810FQ130412	309	无量纲
2022年8月10日 (第三次)	分拣车间废气排气筒	臭气浓度	20220810FQ130318	412	无量纲
	烘干车间排气筒	臭气浓度	20220810FQ130418	733	无量纲

### 4、无组织废气检测结果（四）

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022年8月10日 (第一次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220810FQ080101	0.150	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080201	0.226	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080301	0.253	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080401	0.244	mg/m <sup>3</sup>
	氨	厂界上风向 1#	20220810FQ080102	0.037	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080202	0.073	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080302	0.070	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080402	0.077	mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	厂界上风向 1#	20220810FQ080103	<0.001	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080203	0.012	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080303	0.008	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080403	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	厂界上风向 1#	20220810FQ080104	<10	无量纲
		厂界下风向 2#	20220810FQ080204	11	无量纲
		厂界下风向 3#	20220810FQ080304	13	无量纲
		厂界下风向 4#	20220810FQ080404	14	无量纲
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20220810FQ080105	0.99	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080205	1.29	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080305	1.25	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080405	1.35	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	厂界上风向 1#	20220810FQ080106	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080206	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080306	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080406	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>

续上表

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022 年 8 月 10 日 (第二次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220810FQ080107	0.190	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080207	0.247	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080307	0.286	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080407	0.266	mg/m <sup>3</sup>
	氨	厂界上风向 1#	20220810FQ080108	0.037	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080208	0.066	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080308	0.062	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080408	0.070	mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	厂界上风向 1#	20220810FQ080109	<0.001	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080209	0.011	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080309	0.010	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080409	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	厂界上风向 1#	20220810FQ080110	<10	无量纲
		厂界下风向 2#	20220810FQ080210	13	无量纲
		厂界下风向 3#	20220810FQ080310	14	无量纲
		厂界下风向 4#	20220810FQ080410	16	无量纲
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20220810FQ080111	0.92	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080211	1.25	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080311	1.24	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080411	1.33	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	厂界上风向 1#	20220810FQ080112	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080212	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080312	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080412	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>



续上表

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022年8月10日 (第三次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220810FQ080113	0.172	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080213	0.267	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080313	0.286	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080413	0.248	mg/m <sup>3</sup>
	氨	厂界上风向 1#	20220810FQ080114	0.033	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080214	0.077	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080314	0.073	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080414	0.066	mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	厂界上风向 1#	20220810FQ080115	<0.001	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080215	0.012	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080315	0.010	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080415	0.007	mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	厂界上风向 1#	20220810FQ080116	<10	无量纲
		厂界下风向 2#	20220810FQ080216	11	无量纲
		厂界下风向 3#	20220810FQ080316	11	无量纲
		厂界下风向 4#	20220810FQ080416	13	无量纲
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20220810FQ080117	1.05	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080217	1.27	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080317	1.28	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080417	1.26	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	厂界上风向 1#	20220810FQ080118	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 2#	20220810FQ080218	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 3#	20220810FQ080318	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		厂界下风向 4#	20220810FQ080418	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“&lt;检出限”。

### 5、无组织废气检测结果（五）

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022 年 8 月 10 日 (第一次)	二甲苯	储油罐上风向 1#	20220810FQ080702	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 2#	20220810FQ080802	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 3#	20220810FQ080902	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 4#	20220810FQ081002	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	储油罐上风向 1#	20220810FQ080701	1.06	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 2#	20220810FQ080801	1.30	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 3#	20220810FQ080901	1.25	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 4#	20220810FQ081001	1.30	mg/m <sup>3</sup>
2022 年 8 月 10 日 (第二次)	二甲苯	储油罐上风向 1#	20220810FQ080704	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 2#	20220810FQ080804	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 3#	20220810FQ080904	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 4#	20220810FQ081004	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	储油罐上风向 1#	20220810FQ080703	0.99	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 2#	20220810FQ080803	1.25	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 3#	20220810FQ080903	1.30	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 4#	20220810FQ081003	1.27	mg/m <sup>3</sup>
2022 年 8 月 10 日 (第三次)	二甲苯	储油罐上风向 1#	20220810FQ080706	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 2#	20220810FQ080806	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 3#	20220810FQ080906	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 4#	20220810FQ081006	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	储油罐上风向 1#	20220810FQ080705	1.08	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 2#	20220810FQ080805	1.40	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 3#	20220810FQ080905	1.35	mg/m <sup>3</sup>
		储油罐下风向 4#	20220810FQ081005	1.23	mg/m <sup>3</sup>
备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”。					



## 6、无组织废气检测结果（六）

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022 年 8 月 10 日 (第一次)	非甲烷总烃	MF0040	20220810FQ080501	1.41	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080502		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080503		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080504	1.39	mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	MF0039	20220810FQ080601	1.32	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080602		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080603		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080604	1.24	mg/m <sup>3</sup>
	苯	MF0040	20220810FQ080505	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080506		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080507		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080508	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	MF0039	20220810FQ080605	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080606		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080607		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080608	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	MF0040	20220810FQ080505	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080506		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080507		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080508	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	MF0039	20220810FQ080605	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080606		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080607		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080608	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	MF0040	20220810FQ080505	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080506		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080507		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080508	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	MF0039	20220810FQ080605	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080606		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080607		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080608	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>

续上表

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022年8月10日 (第二次)	非甲烷总烃	MF0040	20220810FQ080509	1.36	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080510		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080511		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080512	1.40	mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	MF0039	20220810FQ080609	1.24	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080610		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080611		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080612	1.31	mg/m <sup>3</sup>
	苯	MF0040	20220810FQ080513	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080514		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080515		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080516	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	MF0039	20220810FQ080613	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080614		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080615		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080616	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	MF0040	20220810FQ080513	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080514		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080515		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080516	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	MF0039	20220810FQ080613	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080614		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080615		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080616	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	MF0040	20220810FQ080513	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080514		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080515		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080516	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	MF0039	20220810FQ080613	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080614		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080615		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080616	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>



续上表

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022年8月10日 (第三次)	非甲烷总烃	MF0040	20220810FQ080517	1.28	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080518		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080519		mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	MF0040	20220810FQ080520	1.23	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080617	1.30	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080618		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080619		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080620	1.30	mg/m <sup>3</sup>
	苯	MF0040	20220810FQ080521	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080522		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080523		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080524	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯	MF0039	20220810FQ080621	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080622		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080623		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080624	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	MF0040	20220810FQ080521	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080522		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080523		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080524	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	MF0039	20220810FQ080621	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080622		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080623		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080624	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	MF0040	20220810FQ080521	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080522		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080523		mg/m <sup>3</sup>
		MF0040	20220810FQ080524	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	MF0039	20220810FQ080621	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080622		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080623		mg/m <sup>3</sup>
		MF0039	20220810FQ080624	<5×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>

厂界无组织测点分布示意图:



编写: 陆微

签发: 孙明

审核: 孙明

签发日期: 2022年8月16日

\*\* 报告结束 \*\*