



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6月1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 5 月 26 日	检 测 日 期	2022 年 5 月 26 日至 5 月 31 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/气测试仪 3012H XYJCS079 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		

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 ³
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/气测试仪 3012H XYJCS079	—	%
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/气测试仪 3012H XYJCS079	3	mg/m ³
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/气测试仪 3012H XYJCS079	3	mg/m ³
5	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 ⁻⁴	mg/m ³
6	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 ⁻⁴	mg/m ³
7	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 ⁻⁴	mg/m ³
8	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 ³

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 5 月 26 日	22.4	98.5	46.7	2.1	西北

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
				mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h	%
2022 年 5 月 26 日 (第一次)	废液炉烟囱	颗粒物	20220526 FQ020401	25.2	47.5	0.285	11312	15.7
		二氧化硫	/	4	8	0.045		
		氮氧化物	/	68	128	0.769		
		苯	20220526 FQ020404	0.387	0.730	0.004		
		甲苯		0.558	1.05	0.006		
		二甲苯		1.59	3.00	0.018		
2022 年 5 月 26 日 (第一次)	废液炉烟囱	颗粒物	20220526 FQ020402	23.8	41.8	0.274	11526	15.3
		二氧化硫	/	6	11	0.069		
		氮氧化物	/	54	95	0.622		
		苯	20220526 FQ020405	0.550	0.965	0.006		
		甲苯		0.623	1.09	0.007		
		二甲苯		1.59	2.79	0.018		
2022 年 5 月 26 日 (第一次)	废液炉烟囱	颗粒物	20220526 FQ020403	23.4	38.4	0.268	11473	14.9
		二氧化硫	/	5	8	0.057		
		氮氧化物	/	62	102	0.711		
		苯	20220526 FQ020406	0.687	1.13	0.008		
		甲苯		0.269	0.441	0.003		
		二甲苯		0.442	0.725	0.005		

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 5 月 26 日 (第一次)	EBS 车间废气 排气筒	苯	20220526FQ020101	6091	0.790	0.005
		甲苯			0.653	0.004
		二甲苯			0.942	0.006
	EBS 车间破碎废 气排气筒	颗粒物	20220526FQ020201	6225	4.6	0.029
		苯	20220526FQ020204		0.226	0.001
		甲苯			0.351	0.002
		二甲苯			0.441	0.003
	洗桶车间排气筒	苯	20220526FQ020301	5983	0.516	0.003
		甲苯			0.590	0.004
		二甲苯			0.221	0.001
2022 年 5 月 26 日 (第二次)	EBS 车间废气 排气筒	苯	20220526FQ020102	6057	0.913	0.006
		甲苯			0.523	0.003
		二甲苯			1.32	0.008
	EBS 车间破碎废 气排气筒	颗粒物	20220526FQ020202	6206	4.0	0.025
		苯	20220526FQ020205		0.300	0.002
		甲苯			0.400	0.002
		二甲苯			0.231	0.001
	洗桶车间排气筒	苯	20220526FQ020302	6011	0.222	0.001
		甲苯			0.318	0.002
		二甲苯			0.335	0.002
2022 年 5 月 26 日 (第三次)	EBS 车间废气 排气筒	苯	20220526FQ020103	6124	0.566	0.003
		甲苯			0.605	0.004
		二甲苯			1.42	0.009
	EBS 车间破碎废 气排气筒	颗粒物	20220526FQ020203	6183	4.5	0.028
		苯	20220526FQ020206		0.296	0.002
		甲苯			0.470	0.003
		二甲苯			0.253	0.002
	洗桶车间排气筒	苯	20220526FQ020303	6102	0.391	0.002
		甲苯			0.554	0.003
		二甲苯			0.229	0.001

3、无组织废气检测结果（三）

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022年5月26日 (第一次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220526FQ130101	0.128	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20220526FQ130201	0.183	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20220526FQ130301	0.202	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20220526FQ130401	0.183	mg/m ³
2022年5月26日 (第二次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220526FQ130102	0.148	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20220526FQ130202	0.204	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20220526FQ130302	0.223	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20220526FQ130402	0.186	mg/m ³
2022年5月26日 (第三次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220526FQ130103	0.167	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20220526FQ130203	0.223	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20220526FQ130303	0.261	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20220526FQ130403	0.205	mg/m ³

厂界无组织测点分布示意图：



编写: 万敏如

签发: 苏海岩

审核: 苏磊

签发日期: 2022年6月1日

** 报告结束 **