



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11月7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	张春涛 张绪阳
采 样 日 期	2022 年 11 月 1 日	检 测 日 期	2022 年 11 月 1 日至 11 月 6 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 2030 型 XYJCS086-089 智能吸附管法 VOCs 采样仪 2038B 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	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/气测试仪 3012H XYJCS079	3	mg/m ³
6	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	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	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
9	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 11 月 1 日	4.3	100.3	48.6	1.5	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
				mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h	%
2022 年 11 月 1 日 (第一次)	废液炉 烟囱	颗粒物	20221101 FQ070101	7.0	12.7	0.092	13145	15.5
		二氧化硫	/	9	16	0.118		
		氮氧化物	/	51	93	0.670		
		一氧化碳	/	18	33	0.237		
		苯	20221101 FQ070102	0.810	1.47	0.011		
		甲苯		0.233	0.424	0.003		
		二甲苯		0.0718	0.131	0.001		
2022 年 11 月 1 日 (第二次)	废液炉 烟囱	颗粒物	20221101 FQ070103	6.6	11.6	0.083	12524	15.3
		二氧化硫	/	11	19	0.138		
		氮氧化物	/	55	96	0.689		
		一氧化碳	/	16	28	0.200		
		苯	20221101 FQ070104	0.753	1.32	0.009		
		甲苯		0.237	0.416	0.003		
		二甲苯		0.154	0.270	0.002		
2022 年 11 月 1 日 (第三次)	废液炉 烟囱	颗粒物	20221101 FQ070105	7.3	13.0	0.095	13041	15.4
		二氧化硫	/	8	14	0.104		
		氮氧化物	/	48	86	0.626		
		一氧化碳	/	17	30	0.222		
		苯	20221101 FQ070106	0.859	1.53	0.011		
		甲苯		0.269	0.480	0.004		
		二甲苯		0.103	0.184	0.001		

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。

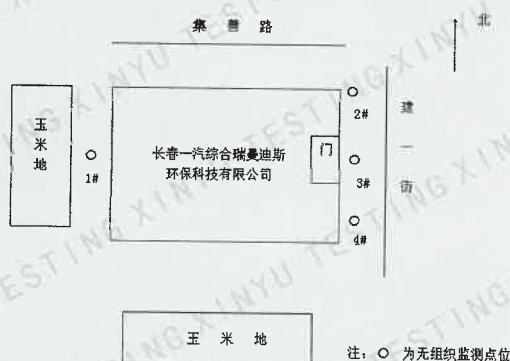
2、有组织废气检测结果（二）

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 11 月 1 日 (第一次)	EBS 车间废气 排气筒	苯	20221101FQ070301	6614	0.703	0.0046
		甲苯			0.147	0.0010
		二甲苯			0.0529	0.0003
	EBS 车间破碎 废气排气筒	颗粒物	20221101FQ070201	6358	7.7	0.0490
		苯	20221101FQ070202		0.484	0.0031
		甲苯			0.198	0.0013
		二甲苯			0.0482	0.0003
	洗桶车间排气筒	苯	20221101FQ070401	6614	0.818	0.0054
		甲苯			0.204	0.0013
		二甲苯			0.110	0.0007
2022 年 11 月 1 日 (第二次)	EBS 车间废气 排气筒	苯	20221101FQ070302	6511	0.666	0.0043
		甲苯			0.196	0.0013
		二甲苯			0.110	0.0007
	EBS 车间破碎 废气排气筒	颗粒物	20221101FQ070203	6402	7.5	0.0480
		苯	20221101FQ070204		0.516	0.0033
		甲苯			0.223	0.0014
		二甲苯			0.0873	0.0006
	洗桶车间排气筒	苯	20221101FQ070402	6412	0.447	0.0029
		甲苯			0.192	0.0012
		二甲苯			0.177	0.0011
2022 年 11 月 1 日 (第三次)	EBS 车间废气 排气筒	苯	20221101FQ070303	6512	0.502	0.0033
		甲苯			0.188	0.0012
		二甲苯			0.153	0.0010
	EBS 车间破碎 废气排气筒	颗粒物	20221101FQ070205	6401	7.2	0.0461
		苯	20221101FQ070206		0.502	0.0032
		甲苯			0.204	0.0013
		二甲苯			0.199	0.0013
	洗桶车间排气筒	苯	20221101FQ070403	6417	0.784	0.0050
		甲苯			0.210	0.0013
		二甲苯			0.0842	0.0005

2、无组织废气检测结果（二）

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2022 年 11 月 1 日 (第一次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20221101FQ030101	0.137	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20221101FQ030201	0.223	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20221101FQ030301	0.206	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20221101FQ030401	0.223	mg/m ³
2022 年 11 月 1 日 (第二次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20221101FQ030102	0.154	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20221101FQ030202	0.188	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20221101FQ030302	0.205	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20221101FQ030402	0.171	mg/m ³
2022 年 11 月 1 日 (第三次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20221101FQ030103	0.120	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20221101FQ030203	0.172	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20221101FQ030303	0.206	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20221101FQ030403	0.223	mg/m ³

厂界无组织测点分布示意图：



编 写： 陈敏 签 发： 王岩
 审 核： 李杨 签发日期： 2022 年 11 月 7 日

** 报告结束 **