



200712050005

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: 2020年6月16日

吉林省鑫誉环境检测有限公司





声明:

1. 本报告只使用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
3. 本报告涂改无效, 报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
4. 未经公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测
值。
6. 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



200712050005

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	张绪阳、张春涛
采样日期	2020年6月11日	分析日期	2020年6月11日至6月16日
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)		

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
3	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 PT-104/55S XYJCS016	—	mg/m ³
4	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 ³
5	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 ³
6	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 ³
7	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
8	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	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
10	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
11	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 ³
12	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 ³



200712050005

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
13	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^{-6}	mg/m ³
14	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^{-5}	mg/m ³
15	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^{-6}	mg/m ³
16	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 ³
17	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 ³
18	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 ³
19	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 ³
20	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 ³
21	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 ³
22	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
23	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 ³
24	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	—	%

三、天气条件

检测日期	气温 ℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2020 年 6 月 11 日	22.8	99.8	45.6	1.8	西南



200712050005

四、检测结果

1、有组织废气检测结果

采样点位	检测项目	检测结果	单位
废液炉烟窗	排风量	5278	m ³ /h
	含氧量	9.3	%
	颗粒物实测浓度	20.8	mg/m ³
	颗粒物折算浓度	17.8	mg/m ³
	二氧化硫实测浓度	3 (L)	mg/m ³
	二氧化硫折算浓度	—	mg/m ³
	氮氧化物实测浓度	319	mg/m ³
	氮氧化物折算浓度	273	mg/m ³
	一氧化碳实测浓度	5.1	mg/m ³
	一氧化碳折算浓度	4.4	mg/m ³
	烟气黑度	<1	级
	苯实测浓度	0.151	mg/m ³
	苯折算浓度	0.129	mg/m ³
	甲苯实测浓度	0.896	mg/m ³
	甲苯折算浓度	0.766	mg/m ³
	二甲苯实测浓度	1.616	mg/m ³
	二甲苯折算浓度	1.381	mg/m ³
	非甲烷总烃实测浓度	1.61	mg/m ³
	非甲烷总烃折算浓度	1.38	mg/m ³
	氯化氢实测浓度	0.9 (L)	mg/m ³
	氯化氢折算浓度	—	mg/m ³
	锡实测浓度	1.58×10 ⁻³	mg/m ³
	锡折算浓度	1.35×10 ⁻³	mg/m ³
	镍实测浓度	1.50×10 ⁻⁴	mg/m ³
	镍折算浓度	1.28×10 ⁻⁴	mg/m ³
	镉实测浓度	1.86×10 ⁻²	mg/m ³
	镉折算浓度	1.59×10 ⁻²	mg/m ³
	汞实测浓度	0.0025 (L)	mg/m ³
	汞折算浓度	—	mg/m ³
	铅实测浓度	0.013 (L)	mg/m ³
铅折算浓度	—	mg/m ³	



200712050005

续上表

采样点位	检测项目	检测结果	单位
EBS 车间破碎废气排气筒	颗粒物	9.2	mg/m ³
	苯	0.080	mg/m ³
	甲苯	0.417	mg/m ³
	二甲苯	0.533	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.33	mg/m ³
	氨	0.25 (L)	mg/m ³
	硫化氢	0.04	mg/m ³
EBS 车间废气排气筒	颗粒物	9.3	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.50	mg/m ³
	苯	0.162	mg/m ³
	甲苯	0.425	mg/m ³
	二甲苯	0.693	mg/m ³
	氨	0.25 (L)	mg/m ³
	硫化氢	0.01 (L)	mg/m ³
分拣车间废气排气筒	颗粒物	7.3	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.14	mg/m ³
	苯	0.114	mg/m ³
	甲苯	0.376	mg/m ³
	二甲苯	0.659	mg/m ³
	氨	0.87	mg/m ³
	硫化氢	0.04	mg/m ³
	臭气浓度	<10	无量纲
烘干车间废气排气筒	颗粒物	6.9	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.24	mg/m ³
	苯	0.203	mg/m ³
	甲苯	0.269	mg/m ³
	二甲苯	0.430	mg/m ³
	氨	0.98	mg/m ³
	硫化氢	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	<10	无量纲
洗桶车间排气筒	苯	0.054	mg/m ³
	甲苯	0.259	mg/m ³
	二甲苯	0.606	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.23	mg/m ³

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加（L）。



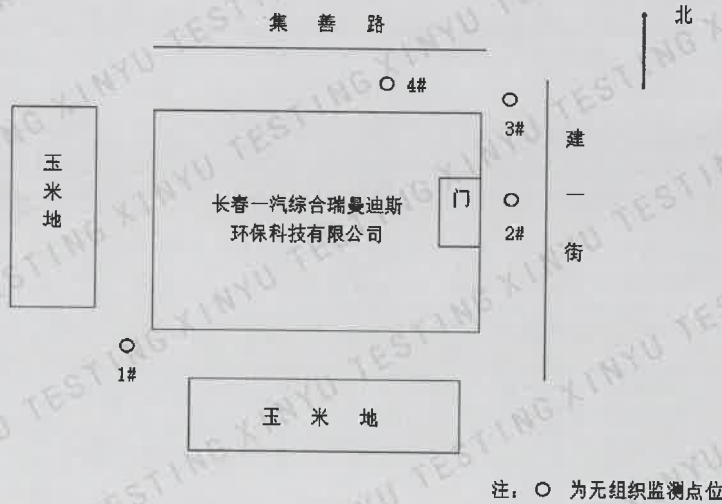
200712050005

2、无组织废气检测结果及测点分布示意图

检测项目	检测结果 (单位: mg/m ³)			
	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#
总悬浮颗粒物	0.150	0.267	0.217	0.167
非甲烷总烃	0.45	0.58	0.58	0.55
氨	0.025 (L)	0.057	0.061	0.069
硫化氢	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)

备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 (L)。

测点分布示意图:



编写: 万敏妮

签发: 曲阳岩

审核: 李磊

签发日期: 2020年6月16日

**** 报告结束 ****