



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 长春金福汽车部件有限公司

受检单位: 长春金福汽车部件有限公司

样品类型: 有组织废气、无组织废气

检验类别: 委托检验

检测月份: 2025 年 3 月



吉林省中晟检测有限公司

The Jilin Province Zhongsheng Testing Co., LTD

检测报告专用章

注 意 事 项

Note

1. 报告无检测单位专用章无效。

The report having no analyzing unit seal is invalid.

2. 复制报告未重新加盖检测单位专用章无效。

The report copied having no analyzing unit seal is invalid.

3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report having no Preparer's, no checker's, and no approver's signature is invalid.

4. 报告涂改无效。

The report altered is invalid.

5. 对报告有异议, 在收到报告之日起 15 日内, 向本单位或上级主管部门申请复验, 逾期不申请的, 视为认可检测报告。

If you have a objection to the report, after receiving the report within 15 days from the date please apply for re-analysis to this unit or superior departments, if no apply, the report is recognized .

6. 本公司声明只对被检样品负责。

The company statement only to be responsible for the test sample.

7. 未经本机构批准不得复制 (全文复制除外) 报告。

No report may be reproduced without the approval of this body(except full-text reproducing).

吉林省中晟检测有限公司

The Jilin Province Zhongsheng Testing Co., LTD

地址: 长春市净月开发区小合台工业区一号厂房南端一楼

邮编: 130117

电话: +86-0431-88886200

一、检测基本信息

委托单位	长春金福汽车部件有限公司
受检单位	长春金福汽车部件有限公司
采样日期	2025 年 3 月 17 日~2025 年 3 月 18 日
检测日期	2025 年 3 月 17 日~2025 年 3 月 20 日
采样人	张博然 顾银鑫 马子棋 于化龙
联系人	朱坤方
联系方式	15143169048
项目地址	绿园区西新工业集中区内新二路与建五街交汇处

二、分析方法及分析仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号
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 T6 新世纪	IE-144
	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009		
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） 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）		
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	—
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C	IE-8
苯			
甲苯			

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号
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	电子分析天平 (十万分之一) PT-140/55S	IE-16
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	IE-122
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		
铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	IE-144
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 GC9790II	IE-13
	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
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 T6 新世纪	IE-144

三、气象参数信息

气象参数	温度℃	气压 kpa	相对湿度%	风速 m/s	风向
2025.3.17	2	97.8	40	1.8	西南
气象参数	温度℃	气压 kpa	相对湿度%	风速 m/s	风向
2025.3.18	1	97.6	41	1.9	东南

四、分析结果

1. 有组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	单位	标况风量 (m³/h)
2025.3.18	氮氧化物	DA001	02-YQ2025031801	未检出	mg/m³	13298
	氮氧化物		02-YQ2025031802	未检出	mg/m³	9255
	氮氧化物		02-YQ2025031803	未检出	mg/m³	14635
	氯化氢		02-YQ2025031804	1.68	mg/m³	13298
	氯化氢		02-YQ2025031805	1.17	mg/m³	9255
	氯化氢		02-YQ2025031806	1.43	mg/m³	14635
	氮氧化物	DA002	02-YQ2025031807	未检出	mg/m³	4667
	氮氧化物		02-YQ2025031808	未检出	mg/m³	5678
	氮氧化物		02-YQ2025031809	未检出	mg/m³	5594
	铬酸雾		02-YQ2025031810	未检出	mg/m³	4667
	铬酸雾		02-YQ2025031811	未检出	mg/m³	5678
	铬酸雾		02-YQ2025031812	未检出	mg/m³	5594
2025.3.17	二甲苯	DA003	02-YQ2025031701	未检出	mg/m³	19756
	苯			0.0092	mg/m³	
	甲苯			0.0087	mg/m³	
	二甲苯		02-YQ2025031702	未检出	mg/m³	17962
	苯			0.0083	mg/m³	
	甲苯			0.0090	mg/m³	
	二甲苯		02-YQ2025031703	未检出	mg/m³	23025
	苯			0.0086	mg/m³	
	甲苯			0.0092	mg/m³	
	颗粒物		02-YQ2025031704	5.5	mg/m³	19756
	颗粒物		02-YQ2025031705	5.8	mg/m³	14888

采样日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	单位	标况风量 (m³/h)
2025.3.17	颗粒物	DA003	02-YQ2025031706	6.1	mg/m³	15384
	均值		/	5.8	mg/m³	16676
	颗粒物		02-YQ2025031707	5.3	mg/m³	17962
	颗粒物		02-YQ2025031708	5.5	mg/m³	18870
	颗粒物		02-YQ2025031709	5.7	mg/m³	19331
	均值		/	5.5	mg/m³	18721
	颗粒物		02-YQ2025031710	5.6	mg/m³	23025
	颗粒物		02-YQ2025031711	5.9	mg/m³	22566
	颗粒物		02-YQ2025031712	5.3	mg/m³	22552
	均值		/	5.6	mg/m³	22714
	二氧化硫		02-YQ2025031713	未检出	mg/m³	19756
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031714	未检出	mg/m³	14888
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031715	未检出	mg/m³	15384
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031716	未检出	mg/m³	17962
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031717	未检出	mg/m³	18870
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031718	未检出	mg/m³	19331
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031719	未检出	mg/m³	23025
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	二氧化硫		02-YQ2025031720	未检出	mg/m³	22566
	氮氧化物			未检出	mg/m³	

采样日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	单位	标况风量 (m³/h)
2025.3.17	二氧化硫	DA003	02-YQ2025031721	未检出	mg/m³	22552
	氮氧化物			未检出	mg/m³	
	颗粒物	DA004	02-YQ2025031722	6.2	mg/m³	2346
	颗粒物		02-YQ2025031723	6.6	mg/m³	2357
	颗粒物		02-YQ2025031724	5.9	mg/m³	2413
	均值		/	6.2	mg/m³	2372
	颗粒物		02-YQ2025031725	6.9	mg/m³	2409
	颗粒物		02-YQ2025031726	6.3	mg/m³	2402
	颗粒物		02-YQ2025031727	6.7	mg/m³	2399
	均值		/	6.6	mg/m³	2403
	颗粒物		02-YQ2025031728	6.5	mg/m³	2398
	颗粒物		02-YQ2025031729	6.9	mg/m³	2398
	颗粒物		02-YQ2025031730	6.8	mg/m³	2401
	均值		/	6.7	mg/m³	2399
	颗粒物	DA005	02-YQ2025031731	13.5	mg/m³	830
	颗粒物		02-YQ2025031732	13.9	mg/m³	896
	颗粒物		02-YQ2025031733	13.1	mg/m³	879
	均值		/	13.5	mg/m³	868
	颗粒物		02-YQ2025031734	12.1	mg/m³	897
	颗粒物		02-YQ2025031735	13.5	mg/m³	879
	颗粒物		02-YQ2025031736	12.8	mg/m³	879
	均值		/	12.8	mg/m³	885
	颗粒物		02-YQ2025031737	12.0	mg/m³	879
	颗粒物		02-YQ2025031738	12.7	mg/m³	865
	颗粒物		02-YQ2025031739	13.2	mg/m³	897
	均值		/	12.6	mg/m³	880

采样日期	检测项目	监测点位	样品编号	检测结果	单位	标况风量 (m³/h)
2025.3.18	氨	DA006	02-YQ2025031813	0.52	mg/m³	7037
	氨		02-YQ2025031817	0.59	mg/m³	7079
	氨		02-YQ2025031821	0.56	mg/m³	6749
	硫化氢		02-YQ2025031814	未检出	mg/m³	7037
	硫化氢		02-YQ2025031818	未检出	mg/m³	7079
	硫化氢		02-YQ2025031822	未检出	mg/m³	6749
	臭气浓度		02-YQ2025031815	309	无量纲	7037
	臭气浓度		02-YQ2025031819	354	无量纲	7079
	臭气浓度		02-YQ2025031823	309	无量纲	6749
	非甲烷总烃		02-YQ2025031816	6.53	mg/m³	7037
	非甲烷总烃		02-YQ2025031820	6.33	mg/m³	7079
	非甲烷总烃		02-YQ2025031824	6.41	mg/m³	6749

2. 无组织废气检测结果
(1) 第一次采样检测结果

采样日期	检测项目	监测点位	样品编号	检测结果	单位
2025.3.18	氨	厂界上风向	02-WQ2025031801	0.032	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031808	0.043	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031815	0.041	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031822	0.048	
	硫化氢	厂界上风向	02-WQ2025031802	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031809	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031816	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031823	未检出	
	臭气浓度	厂界上风向	02-WQ2025031803	<10	无量纲
		厂界下风向 1	02-WQ2025031810	<10	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031817	<10	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031824	<10	
	非甲烷总烃	厂界上风向	02-WQ2025031804	0.28	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031811	0.45	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031818	0.46	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031825	0.53	
	总悬浮颗粒物	厂界上风向	02-WQ2025031805	121	μg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031812	156	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031819	188	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031826	184	
	氯化氢	厂界上风向	02-WQ2025031806	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031813	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031820	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031827	未检出	
	铬酸雾	厂界上风向	02-WQ2025031807	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031814	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031821	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031828	未检出	

(2) 第二次采样检测结果

采样日期	检测项目	监测点位	样品编号	检测结果	单位
2025.3.18	氨	厂界上风向	02-WQ2025031829	0.036	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031836	0.047	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031843	0.042	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031850	0.046	
	硫化氢	厂界上风向	02-WQ2025031830	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031837	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031844	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031851	未检出	
	臭气浓度	厂界上风向	02-WQ2025031831	<10	无量纲
		厂界下风向 1	02-WQ2025031838	<10	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031845	<10	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031852	<10	
	非甲烷总烃	厂界上风向	02-WQ2025031832	0.29	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031839	0.46	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031846	0.53	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031853	0.53	
	总悬浮颗粒物	厂界上风向	02-WQ2025031833	109	μg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031840	169	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031847	179	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031854	171	
	氯化氢	厂界上风向	02-WQ2025031834	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031841	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031848	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031855	未检出	
	铬酸雾	厂界上风向	02-WQ2025031835	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031842	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031849	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031856	未检出	

(3) 第三次采样检测结果

采样日期	检测项目	监测点位	样品编号	检测结果	单位
2025.3.18	氨	厂界上风向	02-WQ2025031857	0.034	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031864	0.045	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031871	0.044	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031878	0.049	
	硫化氢	厂界上风向	02-WQ2025031858	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031865	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031872	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031879	未检出	
	臭气浓度	厂界上风向	02-WQ2025031859	<10	无量纲
		厂界下风向 1	02-WQ2025031866	<10	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031873	<10	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031880	<10	
	非甲烷总烃	厂界上风向	02-WQ2025031860	0.30	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031867	0.44	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031874	0.48	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031881	0.49	
	总悬浮颗粒物	厂界上风向	02-WQ2025031861	113	μg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031868	171	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031875	189	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031882	186	
	氯化氢	厂界上风向	02-WQ2025031862	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031869	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031876	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031883	未检出	
	铬酸雾	厂界上风向	02-WQ2025031863	未检出	mg/m ³
		厂界下风向 1	02-WQ2025031870	未检出	
		厂界下风向 2	02-WQ2025031877	未检出	
		厂界下风向 3	02-WQ2025031884	未检出	



编制: 孙雪
2025 年 4 月 3 日

审核: 张琪
2025 年 4 月 3 日

授权签字人: 宋春雨
2025 年 4 月 3 日

吉林省中晟检测有限公司