



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: 土壤

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

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 18 日
检测日期	2025 年 3 月 18 日~2025 年 4 月 1 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、分析及分析仪器

检测项目		检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
铜		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AA C	IE-20	1mg/kg
锌					1mg/kg
铅					10mg/kg
铬					4mg/kg
镉		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997			0.01mg/kg
汞		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 RGF-6200	IE-19	0.002mg/kg
砷					0.01mg/kg
镍		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AA C	IE-20	3mg/kg
六价铬		土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019			0.5mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 Crystal 9000	IE-103	1.3μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg

检测项目		检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 Crystal 9000	IE-103	1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
	二氯甲烷				1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
	四氯乙烯				1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
	三氯乙烯				1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
	氯乙烯				1.0µg/kg
	苯				1.9µg/kg
	氯苯				1.2µg/kg
	1,2-二氯苯				1.5µg/kg
	1,4-二氯苯				1.5µg/kg
	乙苯				1.2µg/kg
	苯乙烯				1.1µg/kg
	甲苯				1.3µg/kg
	间、对-二甲苯				1.2µg/kg
	邻二甲苯				1.2µg/kg
	氯甲烷				1.0µg/kg

检测项目		检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
半挥发性有机物	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 Crystal 9000	IE-103	0.09mg/kg
	苯胺				0.1mg/kg
	2-氯酚				0.06mg/kg
	苯并[a]蒽				0.1mg/kg
	苯并[a]芘				0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽				0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽				0.1mg/kg
	蒎				0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘				0.1mg/kg
pH		土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	酸度计 PHS-3C	IE-3	—
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC9790II	IE-13	6mg/kg

三、分析结果

检测项目	检测点位及样品编号		单位
	1#污水处理站西侧、生产车间东南角土壤采样点 0-0.5m	2#污水处理站北侧空地土壤采样点 0-0.5m	
	04-T2025031801	04-T2025031802	
pH	7.9	7.7	无量纲
铜	24	25	mg/kg
铅	26	31	mg/kg
铬	49	54	mg/kg
镉	0.20	0.20	mg/kg
汞	0.177	0.168	mg/kg
砷	11.0	10.0	mg/kg
镍	33	33	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	mg/kg
四氯化碳	0.0013L	0.0013L	mg/kg
氯仿	0.0011L	0.0011L	mg/kg
1,1-二氯乙烷	0.0012L	0.0012L	mg/kg
1,2-二氯乙烷	0.0013L	0.0013L	mg/kg
1,1-二氯乙烯	0.0010L	0.0010L	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013L	0.0013L	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	0.0014L	0.0014L	mg/kg
二氯甲烷	0.0015L	0.0015L	mg/kg
1,2-二氯丙烷	0.0011L	0.0011L	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	mg/kg
四氯乙烯	0.0014L	0.0014L	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	0.0013L	0.0013L	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	0.0012L	0.0012L	mg/kg
三氯乙烯	0.0012L	0.0012L	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	0.0012L	0.0012L	mg/kg
氯乙烯	0.0010L	0.0010L	mg/kg
苯	0.0019L	0.0019L	mg/kg

检测项目	检测点位及样品编号		单位
	1#污水处理站西侧、生产车间东南角土壤采样点 0-0.5m	2#污水处理站北侧空地土壤采样点 0-0.5m	
	04-T2025031801	04-T2025031802	
氯苯	0.0012L	0.0012L	mg/kg
1,2-二氯苯	0.0015L	0.0015L	mg/kg
1,4-二氯苯	0.0015L	0.0015L	mg/kg
乙苯	0.0012L	0.0012L	mg/kg
苯乙烯	0.0011L	0.0011L	mg/kg
甲苯	0.0013L	0.0013L	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	0.0012L	0.0012L	mg/kg
邻二甲苯	0.0012L	0.0012L	mg/kg
氯甲烷	0.0010L	0.0010L	mg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
蒎	0.1L	0.1L	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	79	52	mg/kg

注：检测结果中“L”表示低于分析方法检出限，即该项目未检出。

—————以下空白—————

编制：孙雪
2025年4月10日

审核：张琪
2025年4月10日

授权签字人：宋春雨
2025年4月10日
吉林省中晟检测有限公司