中晟检测

报告编号：WT-ZSHJ2026062601

CMA
250712050053

检 测 报 告

TEST REPORT

委托单位：长春金拓铝业有限责任公司

受检单位：长春金拓铝业有限责任公司

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：2026 年 06 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	长春金拓铝业有限责任公司
受检单位	长春金拓铝业有限责任公司
联系人	迟延辉
联系方式	18943186666
项目地址	长春市宽城区兰家镇马家村
采样日期	2026 年 06 月 26 日
检测日期	2026 年 06 月 27 日~2026 年 07 月 02 日
采样人	杨群 张鑫 黄鹤 李楠 隋岫儒 王冰

二、分析方法及分析仪器

检测类型	检测项目	检测依据	仪器名称及型号	检出限
有组织废气	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	氟离子计 PXSJ-270F	$6\times10^{-2}mg/m^3$
	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	$0.9mg/m^3$
	砷	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020	原子荧光光度计 RGF-6200	$0.1\mu g/m^3$
	镉	大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	$3\times10^{-8}mg/m^3$
	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行) HJ 538-2009		$0.013mg/m^3$
	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		$3\times10^{-3}\mu g/m^3$
无组织废气	镉	环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法（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 第二章 十二	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	$0.05\mu g/m^3$
	铬			$0.4\mu g/m^3$
	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015		$0.009\mu g/m^3$
	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		$3\times10^{-3}\mu g/m^3$

续上页

检测类型	检测项目	检测依据	仪器名称及型号	检出限
无组织废气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	氟离子计 PXSJ-270F	0.5μg/m³
	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	0.05mg/m³
	砷	污染源废气 氢化物发生 原子荧光分光光度法（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 第三章 十三、（三）	原子荧光光度计 RGF-6200	3×10^{-3}μg/m³

三、气象参数信息

日期	温度（℃）	气压（kpa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2026.06.26	28.8	98.4	42	1.6	西

四、分析结果

表 1 有组织废气检测结果一览表

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	标况风量（m³/h）
排气口 1	镉（mg/m³）	01-YQ2026062601	1×10^{-5}	56862
	锡（μg/m³）	01-YQ2026062601	3.8×10^{-2}	56862
	铅（mg/m³）	01-YQ2026062602	0.033	55745
	砷（μg/m³）	01-YQ2026062603	9.8	55518
	镉（mg/m³）	01-YQ2026062604	9×10^{-6}	56173
	锡（μg/m³）	01-YQ2026062604	3.8×10^{-2}	56173
	铅（mg/m³）	01-YQ2026062605	0.031	62648
	砷（μg/m³）	01-YQ2026062606	10.5	56516
	镉（mg/m³）	01-YQ2026062607	9×10^{-6}	55298
	锡（μg/m³）	01-YQ2026062607	4.5×10^{-2}	55298
	铅（mg/m³）	01-YQ2026062608	0.038	60906
	砷（μg/m³）	01-YQ2026062609	10.2	57205

表 1　有组织废气检测结果一览表（续表）

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	标况风量（m^3/h）
排气口 1	氟化物（mg/m^3）	01-YQ2026062610	0.44	56862
	氯化氢（mg/m^3）	01-YQ2026062611	5.2	56862
	氟化物（mg/m^3）	01-YQ2026062612	0.40	56173
	氯化氢（mg/m^3）	01-YQ2026062613	5.0	56173
	氟化物（mg/m^3）	01-YQ2026062614	0.33	55298
	氯化氢（mg/m^3）	01-YQ2026062615	4.9	55298

（本页以下空白）

表 2　无组织废气检测结果一览表

检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	单位
氯化氢	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062601	未检出	mg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062607	未检出	mg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062613	未检出	mg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062619	未检出	mg/m³
镉	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062602	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062608	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062614	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062620	未检出	μg/m³
铬	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062602	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062608	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062614	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062620	未检出	μg/m³
铅	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062603	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062609	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062615	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062621	未检出	μg/m³
锡	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062604	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062610	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062616	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062622	未检出	μg/m³
氟化物	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062605	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062611	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062617	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062623	未检出	μg/m³
砷	厂界外上风向参照点	01-WQ2026062606	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 1 号监测点	01-WQ2026062612	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 2 号监测点	01-WQ2026062618	未检出	μg/m³
	厂界外下风向 3 号监测点	01-WQ2026062624	未检出	μg/m³

编制：刘雪 2026年07月06日　　审核：张琪 2026年07月06日　　授权签字人：宋春雨 2026年07月06日

吉林省中晟检测有限公司