澳蓝环境检测
AOLANHUANJINGJIANCE

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

CMA
210712050103

检 测 报 告

委托单位	长春金拓铝业有限责任公司
项目名称	长春金拓铝业有限责任公司排污年度自行监测项目
样品类别	有组织废气、无组织废气
报告时间	2026 年 08 月 10 日

吉林省澳蓝环境检测有限公司
DETECTING AND ANALYZING UNIT

声　明

1.报告无检测单位检测专用章和 CMA 资质认定章无效。

2.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告或证书。全文复制的报告未加盖检验检测专用章和 CMA 资质认定章无效。

3.报告无报告编写人、审核人、授权签字人签字无效。

4.报告涂改无效。

5.委托检测结果只对当时工况及环境状况有效，样品为送检样品时，检测结果只对送检样品负责。

6.本报告不得用于各类媒体广告宣传。

7.除客户特别申明或支付样品管理费用外，所有样品超过规定的留样期均不留样。

8.对本报告结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理，视为认可检测报告，无法保存或复现的样品，不能申诉。

地址：长春市净月开发区擎天树街 959 号吉林省辽江环保科技有限公司办公楼主楼 1 楼、2 楼北侧
电话：0431-89991357

检 测 报 告

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

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		
样品来源	采样	样品批号	ALJC260701257
采样日期	2026 年 07 月 20 日		
检测日期	2026 年 07 月 20 日~07 月 23 日		
采样人员	李欣泽、韩闯阳		
检测人员	张成格、段冬梅、刘坤蔓		

样品名称	样品编号	样品性状
1#厂界上风向 10m 大气第一次	ALJC260701257Q001-1-1~3	气态、吸收液、滤膜
1#厂界上风向 10m 大气第二次	ALJC260701257Q001-2-1~3	气态、吸收液、滤膜
1#厂界上风向 10m 大气第三次	ALJC260701257Q001-3-1~3	气态、吸收液、滤膜
2#厂界下风向 10m 大气第一次	ALJC260701257Q002-1-1~3	气态、吸收液、滤膜
2#厂界下风向 10m 大气第二次	ALJC260701257Q002-2-1~3	气态、吸收液、滤膜
2#厂界下风向 10m 大气第三次	ALJC260701257Q002-3-1~3	气态、吸收液、滤膜
3#厂界下风向 10m 大气第一次	ALJC260701257Q003-1-1~3	气态、吸收液、滤膜
3#厂界下风向 10m 大气第二次	ALJC260701257Q003-2-1~3	气态、吸收液、滤膜
3#厂界下风向 10m 大气第三次	ALJC260701257Q003-3-1~3	气态、吸收液、滤膜
4#厂界下风向 10m 大气第一次	ALJC260701257Q004-1-1~3	气态、吸收液、滤膜
4#厂界下风向 10m 大气第二次	ALJC260701257Q004-2-1~3	气态、吸收液、滤膜
4#厂界下风向 10m 大气第三次	ALJC260701257Q004-3-1~3	气态、吸收液、滤膜
排气口 1 废气第一次	ALJC260701257Q005-1-1~3	气态、吸收液、滤膜
排气口 1 废气第二次	ALJC260701257Q005-2-1~3	气态、吸收液、滤膜
排气口 1 废气第三次	ALJC260701257Q005-3-1~3	气态、吸收液、滤膜

检 测 报 告

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

采样依据	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单			
检测项目	检测依据	仪器名称及编号	仪器型号	检出限
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 ALJC-YQ-393	CIC-D100	无组织 0.02mg/m^3
	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	滴定管	10mL	有组织 2mg/m^3
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	离子计 ALJC-YQ-039	PXSJ-216F	5×10^{-4} mg/m^3
	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	离子计 ALJC-YQ-039	PXSJ-216F	6×10^{-2} mg/m^3
砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 ALJC-YQ-168	NexlON 1000G	有组织 2×10^{-4}mg/m^3
				无组织 7×10^{-7}mg/m^3
镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 ALJC-YQ-168	NexlON 1000G	有组织 8×10^{-6}mg/m^3
				无组织 3×10^{-8}mg/m^3
铬	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 ALJC-YQ-168	NexlON 1000G	有组织 3×10^{-4}mg/m^3
				无组织 1×10^{-6}mg/m^3
铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 ALJC-YQ-168	NexlON 1000G	有组织 2×10^{-4}mg/m^3
				无组织 6×10^{-7}mg/m^3
锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 ALJC-YQ-168	NexlON 1000G	有组织 3×10^{-4}mg/m^3
				无组织 1×10^{-6}mg/m^3

检 测 报 告

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

现场环境条件				
2026 年 07 月 20 日	天气	晴	风向	北风
	温度(℃)	26.1~27.3	气压(kPa)	96.2~96.7
	湿度(%)	48.2~48.6	风速(m/s)	1.5

检 测 报 告

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

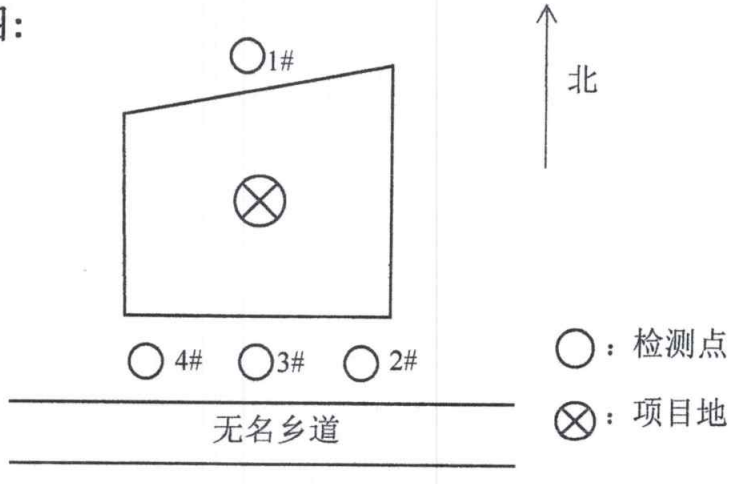
点位名称及编号	检测项目	单位	检测值			限值
			第一次	第二次	第三次	
1#厂界上风向10m处 ALJC260701257Q001 经度：125.290584 纬度：44.009945	氯化氢	mg/m³	ND(0.02)	ND(0.02)	ND(0.02)	0.2
	氟化物	mg/m³	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	0.02
	砷	mg/m³	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	0.01
	镉	mg/m³	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	0.0002
	铬	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.006
	铅	mg/m³	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	0.006
	锡	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.24
2#厂界下风向10m处 ALJC260701257Q002 经度：125.291622 纬度：44.068678	氯化氢	mg/m³	ND(0.02)	ND(0.02)	ND(0.02)	0.2
	氟化物	mg/m³	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	0.02
	砷	mg/m³	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	0.01
	镉	mg/m³	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	0.0002
	铬	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.006
	铅	mg/m³	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	0.006
	锡	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.24
3#厂界下风向10m处 ALJC260701257Q003 经度：125.292082 纬度：44.008865	氯化氢	mg/m³	ND(0.02)	ND(0.02)	ND(0.02)	0.2
	氟化物	mg/m³	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	0.02
	砷	mg/m³	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	0.01
	镉	mg/m³	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	0.0002
	铬	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.006
	铅	mg/m³	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	0.006
	锡	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.24
4#厂界下风向10m处 ALJC260701257Q004 经度：125.292466 纬度：44.009014	氯化氢	mg/m³	ND(0.02)	ND(0.02)	ND(0.02)	0.2
	氟化物	mg/m³	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	ND(5×10^{-4})	0.02
	砷	mg/m³	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	ND(7×10^{-7})	0.01
	镉	mg/m³	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	ND(3×10^{-8})	0.0002
	铬	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.006
	铅	mg/m³	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	ND(6×10^{-7})	0.006
	锡	mg/m³	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	ND(1×10^{-6})	0.24

检 测 报 告

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

点位名称及编号	检测项目		单位	检测值			限值
				第一次	第二次	第三次	
排气口 1 ALJC260701257Q005	标干流量		m^3/h	16941	15789	15794	--
	氟化物	实测浓度	mg/m^3	0.97	1.05	0.90	3
		排放速率	kg/h	1.64×10^{-2}	1.66×10^{-2}	1.42×10^{-2}	--
	氯化氢	实测浓度	mg/m^3	3.5	3.7	3.5	30
		排放速率	kg/h	5.93×10^{-2}	5.84×10^{-2}	5.53×10^{-2}	--
	标干流量		m^3/h	16385	15771	16999	--
	砷	实测浓度	mg/m^3	6.68×10^{-2}	6.82×10^{-2}	5.98×10^{-2}	0.4
		排放速率	kg/h	1.09×10^{-3}	1.08×10^{-3}	1.02×10^{-3}	--
	镉	实测浓度	mg/m^3	1.05×10^{-4}	1.08×10^{-4}	9.92×10^{-5}	0.05
		排放速率	kg/h	1.72×10^{-6}	1.70×10^{-6}	1.69×10^{-6}	--
	铬	实测浓度	mg/m^3	3.02×10^{-2}	3.11×10^{-2}	2.77×10^{-2}	1
		排放速率	kg/h	4.95×10^{-4}	4.90×10^{-4}	4.71×10^{-4}	--
	铅	实测浓度	mg/m^3	3.30×10^{-3}	3.14×10^{-3}	2.90×10^{-3}	1
		排放速率	kg/h	5.41×10^{-5}	4.95×10^{-5}	4.93×10^{-5}	--
	锡	实测浓度	mg/m^3	9.16×10^{-4}	9.30×10^{-4}	8.60×10^{-4}	1
		排放速率	kg/h	1.50×10^{-5}	1.47×10^{-5}	1.46×10^{-5}	--
执行标准	再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 GB 31574-2015， Q001~Q004 执行表 5，Q005 执行表 4						

检测点位示意图：



检 测 报 告

报告编号：ALJC-BG-(Q)-20260701257

报告结束

报告编写人：黄 审核人：[illegible] 报告授权签字人：陈寿红

吉林省澳蓝环境检测有限公司

2026年 08月 10日