



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT01034 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 01 月 21 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 01 月 08 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天		
检测时实际生产能力	2025.01.08 铝锭(液)91 吨/天;2025.01.09 铝锭(液)200 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025.01.08:27.9%;2025.01.09:60%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	1#燃气锅炉废气排放口 DA017	烟气参数、氮氧化物	
	2#燃气锅炉废气排放口 DA014		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015		
备注：/			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	苏鹏、杨勇、周梦航、唐中华
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 01 月 08 日至 2025 年 01 月 09 日

4.检测方法&仪器

表 4 检测方法&仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法&依据	仪器名称&型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155

备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

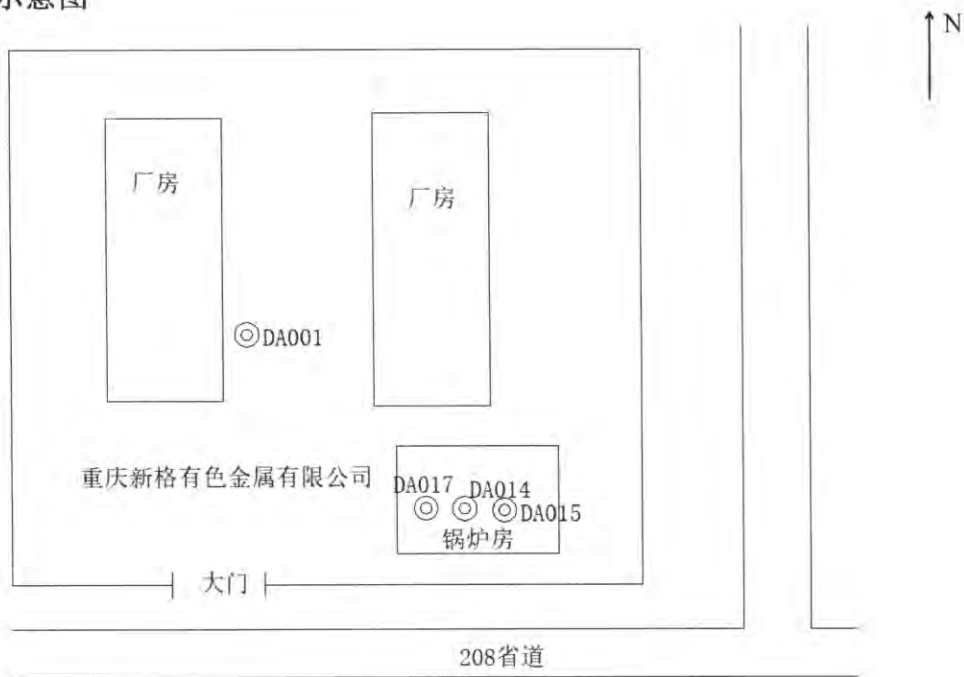


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

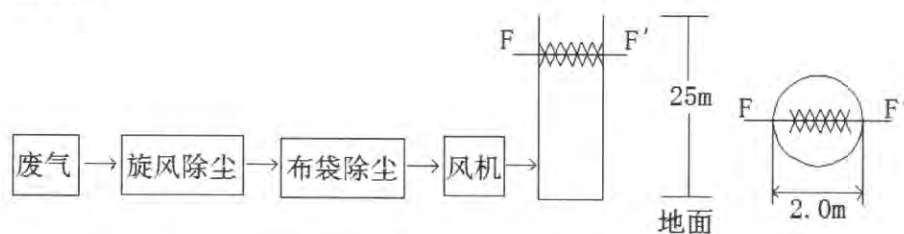


图2 1#和4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

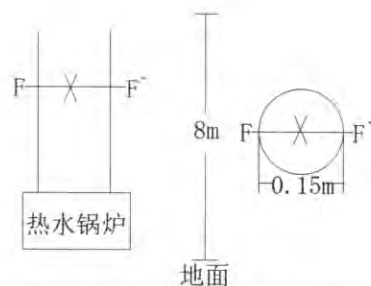


图3 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 检测点示意图

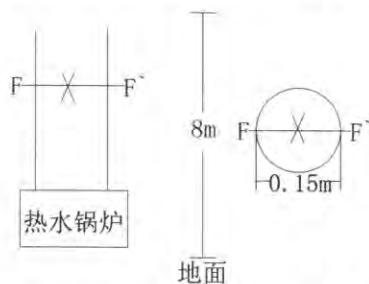


图4 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 检测点示意图

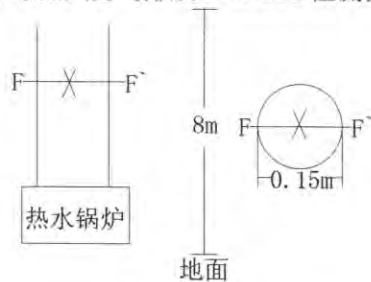


图5 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表6 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			均值 结果	标准 限值
			WT01034YQ 02A1	WT01034YQ 02A2	WT01034YQ 02A3		
2025. 01.09	流速（m/s）		4.9	4.9	5.0	4.9	/
	流量·标干（m³/h）		418	420	432	423	/
	烟温（℃）		63.1	62.6	62.1	62.6	/
	含湿量（%）		6.6	6.5	6.4	6.5	/
	含氧量（%）		5.1	5.4	5.3	5.3	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	29	31	29	30	/
		排放浓度(mg/m³)	32	35	32	33	50
		排放速率(kg/h)	1.21×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备 注	燃料种类：天然气						

表7 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			均值 结果	标准 限值
			WT01034YQ 03A1	WT01034YQ 03A2	WT01034YQ 03A3		
2025. 01.09	流速（m/s）		5.2	5.3	5.3	5.3	/
	流量·标干（m³/h）		441	450	452	448	/
	烟温（℃）		63.4	63.2	62.4	63.0	/
	含湿量（%）		6.5	6.6	6.5	6.5	/
	含氧量（%）		9.5	9.4	10.0	9.6	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	19	18	17	18	/
		排放浓度(mg/m³)	29	27	27	28	50
		排放速率(kg/h)	8.38×10 ⁻³	8.10×10 ⁻³	7.68×10 ⁻³	8.05×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备 注	燃料种类：天然气						

表8 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

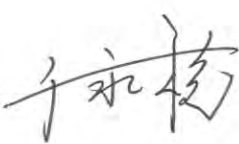
排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			均值结果	标准限值
			WT01034YQ 04A1	WT01034YQ 04A2	WT01034YQ 04A3		
2025. 01.09	流速（m/s）		5.6	5.6	5.7	5.6	/
	流量·标干（m ³ /h）		475	476	486	479	/
	烟温（℃）		63.7	63.4	62.6	63.2	/
	含湿量（%）		6.6	6.7	6.6	6.6	/
	含氧量（%）		9.7	9.9	9.8	9.8	/
	氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	16	15	19	17	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	25	24	30	26	50
		排放速率（kg/h）	7.60×10 ⁻³	7.14×10 ⁻³	9.23×10 ⁻³	7.99×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年01月21日

2025年1月21日

2025年01月21日





242212050498



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT01085 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 01 月 22 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 01 月 11 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天	检测时实际生产负荷	24%
检测时实际生产能力	铝锭(液)80 吨/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	3#铝熔炼线废气排口 DA010	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
备注： /			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 01 月 11 日至 2025 年 01 月 13 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

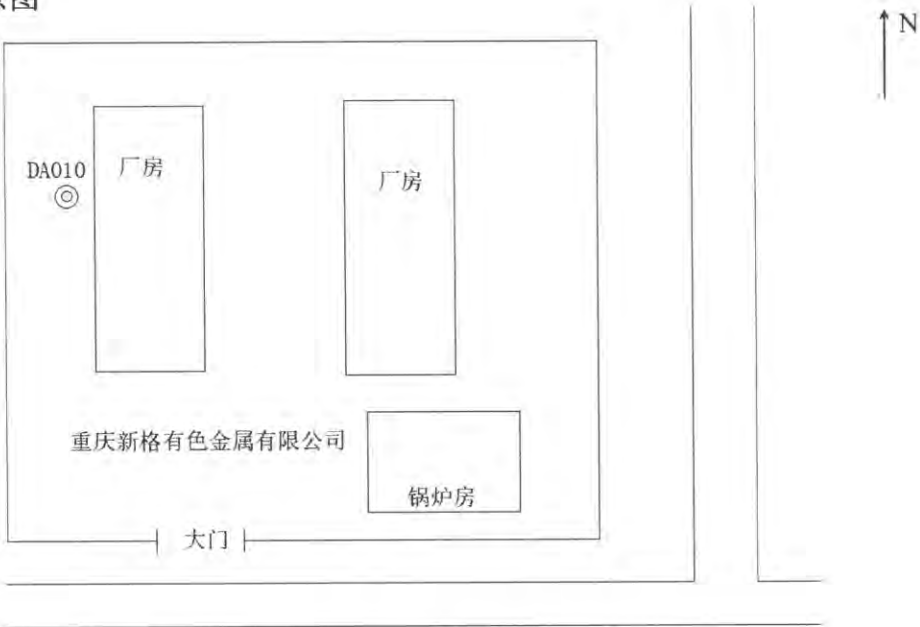


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

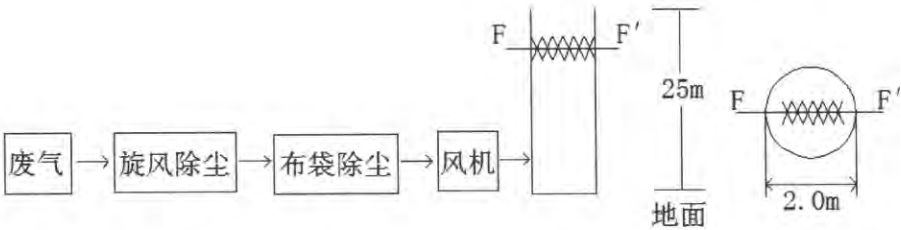


图 2 3#铝熔炼线废气排口 DA010 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 3#铝熔炼线废气排口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			均值 结果	标准 限值
		WT01085YQ 01A1	WT01085YQ 01A2	WT01085YQ 01A3		
2025. 01.11	流速 (m/s)	9.5	5.5	5.6	6.9	/
	流量·标干 (m ³ /h)	58699	59752	60200	59550	/
	烟温 (°C)	9.5	9.1	9.3	9.3	/
	含湿量 (%)	1.1	1.0	1.1	1.1	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.12	0.13	0.12	/
		排放浓度 (mg/m ³)	0.12	0.13	0.12	3
		排放速率 (kg/h)	7.04×10^{-3}	7.77×10^{-3}	7.22×10^{-3}	7.34×10^{-3}
	流速 (m/s)	5.5	5.4	5.3	5.4	/
	流量·标干 (m ³ /h)	59653	58131	57154	58313	/
	烟温 (°C)	9.6	9.2	9.9	9.6	/
	含湿量 (%)	1.0	1.1	1.0	1.0	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	1.18	3.22	1.45	1.95
		排放浓度 (mg/m ³)	1.18	3.22	1.45	30
		排放速率 (kg/h)	7.04×10^{-2}	0.187	8.29×10^{-2}	0.113
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘					

(报告结束)

(本页无正文)

编制: 

审核: 

签发: 

2025年01月22日

2025年01月22日

2025年01月22日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT01035 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 02 月 06 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 01 月 08 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气、无组织废气和噪声进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭（液）333t/天		
检测时实际生产能力	2025.01.08 铝锭（液）91t/天；2025.01.09 再生铝锭（液）200t/天 2025.01.10 再生铝锭（液）100t/天		
检测时实际生产负荷	2025.01.08：27.9%；2025.01.09：60%；2025.01.10：30%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、铬及其化合物*	3次/天，1天
无组织废气	上风向厂界东北侧 B1	颗粒物、氟化物、氯化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物	3次/天，1天
	下风向厂界南侧 B2		
	下风向厂界西南侧 B3		
噪 声	厂界南侧 N1	工业企业厂界噪声	昼、夜间各1次/天，1天
	厂界东侧 N2		
备注：*为分包项目，分包单位为江苏格林勒斯检测科技有限公司，资质证书及编号：检验检测机构资质认定证书231012341317			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	苏鹏、杨勇、唐中华、周梦航
分析人员	唐瑞、侯金凤、李成勋
检测时间	2025 年 01 月 08 日至 2025 年 01 月 20 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	镉及其化 合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			原子吸收分光光度 计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化 合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰 原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			原子吸收分光光度 计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化 合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			原子吸收分光光度 计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化 合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			原子吸收分光光度 计 iCE 3500	LYSB-063
	铬及其化 合物*	空气和废气 颗粒物中金属元素 的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 777-2015	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			电感耦合等离子体 发射光谱仪 Agilent5110	GLLS-JC- 493
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综 合采样器 ZR-3922	LYSB-186
			空气/智能 TSP 综合 采样器 崂应 2050	LYSB-091
				LYSB-092
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
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	空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-137
			中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-272
				LYSB-273
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	镉及其化合物	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	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-275
			空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-182
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-087
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化合物	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	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-275
			空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-182
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-087
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-089
			环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-276
				LYSB-277
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-276
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-091
			环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-186
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）（3.2.12 原子吸收分光光度法（B））	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-271
				LYSB-274
			环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-185
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-088
				LYSB-092
			环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-278
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-285
			原子荧光分光光度计 AFS-921	LYSB-060
噪 声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声校准器 AWA6021A	LYSB-245
			多功能声级计 AWA6288+	LYSB-108
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

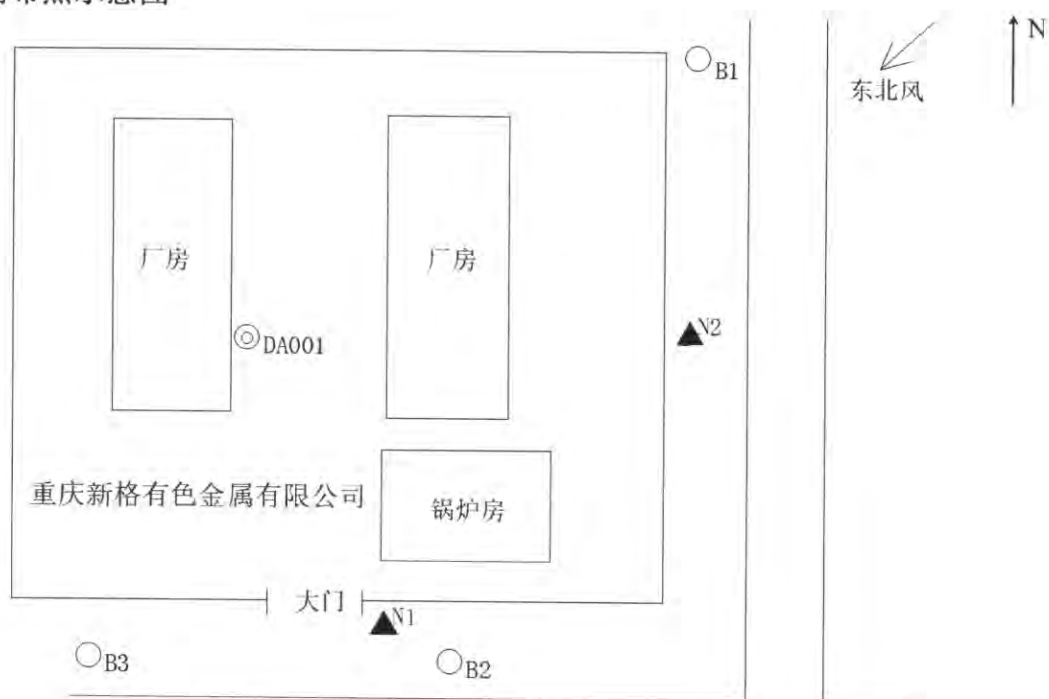


图1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点，○为无组织废气检测点，▲为厂界噪声检测点

5.2 检测点位示意图

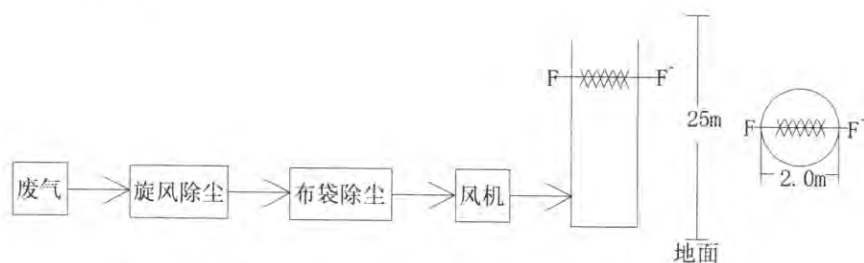


图2 1#和4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT01035YQ 01A1	WT01035YQ 01A2	WT01035YQ 01A3		
2025. 01.08	流速（m/s）		7.0	6.7	6.8	6.8	/
	流量·标干（m ³ /h）		70405	67309	68074	68596	/
	烟温（℃）		27.0	27.2	27.5	27.2	/
	含湿量（%）		1.2	1.3	1.4	1.3	/
	镉及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.50×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.50×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	0.05
		排放速率（kg/h）	1.06×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	/
	锡及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.61×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.61×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1
		排放速率（kg/h）	1.13×10 ⁻⁴	8.75×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻⁴	/
	流速（m/s）		7.4	8.1	7.3	7.6	/
	流量·标干（m ³ /h）		74144	80546	72491	75727	/
	烟温（℃）		26.8	26.9	27.1	26.9	/
	含湿量（%）		1.3	1.4	1.3	1.3	/
	铅及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	1
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
	流速（m/s）		6.9	7.4	6.7	7.0	/
	流量·标干（m ³ /h）		68864	73899	66706	69823	/
	烟温（℃）		26.4	26.5	26.6	26.5	/
	含湿量（%）		1.3	1.5	1.4	1.4	/
	砷及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	0.4
		排放速率（kg/h）	2.07×10 ⁻⁵	1.48×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁵	1.63×10 ⁻⁵	/

表 6 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果（续）

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT01035YQ 01A1	WT01035YQ 01A2	WT01035YQ 01A3		
2025. 01.08	流速（m/s）		7.7	7.7	7.7	7.7	/
	流量·标干（m ³ /h）		77705	77823	77991	77840	/
	烟温（℃）		25.6	25.2	24.8	25.2	/
	含湿量（%）		1.1	1.2	1.1	1.1	/
	铬及其化合物*	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	6×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	ND	6×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	1
		排放速率（kg/h）	/	4.67×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘； 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出						

（本页以下空白）

6.2 无组织废气检测结果

表 6 无组织排放废气监测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测项目							
			颗粒物 (mg/m ³)	氟化物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	镉及其化 合物 (mg/m ³)	铅及其化 合物 (mg/m ³)	铬及其化 合物 (mg/m ³)	砷及其化 合物 (mg/m ³)	锡及其化 合物 (mg/m ³)
2025. 01.10	上风向厂 界东北侧 B1	WT01035WQ01A1	0.126	5.23×10 ⁻³	0.036	5.1×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	ND	3.49×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁵
		WT01035WQ01A2	0.129	5.30×10 ⁻³	0.027	6.9×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	ND	5.33×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁵
		WT01035WQ01A3	0.137	5.51×10 ⁻³	0.030	6.0×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	ND	2.66×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁵
		结果最大值	0.137	5.51×10 ⁻³	0.036	6.9×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	ND	5.33×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁵
	下风向厂 界南侧 B2	WT01035WQ02A1	0.181	1.03×10 ⁻²	0.047	1.02×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	ND	1.16×10 ⁻³	9.2×10 ⁻⁵
		WT01035WQ02A2	0.191	1.04×10 ⁻²	0.048	9.0×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴	ND	7.54×10 ⁻⁴	9.7×10 ⁻⁵
		WT01035WQ02A3	0.191	1.79×10 ⁻²	0.046	6.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	ND	9.50×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵
		结果最大值	0.191	1.79×10 ⁻²	0.048	1.02×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	ND	1.16×10 ⁻³	9.9×10 ⁻⁵
	下风向厂 界西南侧 B3	WT01035WQ03A1	0.188	6.59×10 ⁻³	0.040	8.7×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	8.8×10 ⁻⁵
		WT01035WQ03A2	0.180	7.22×10 ⁻³	0.046	7.5×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴	ND	8.30×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁴
		WT01035WQ03A3	0.156	8.63×10 ⁻³	0.050	7.6×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁴	ND	8.78×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁵
		结果最大值	0.188	8.63×10 ⁻³	0.050	8.7×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	1.20×10 ⁻⁴
标准限值			1.0	0.02	0.2	0.0002	0.006	0.006	0.01	0.24
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 5									
备 注	气象条件：阴、东北风、风速 1.2m/s 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出									

6.3 噪声检测结果

表 7 厂界噪声检测结果

检测 时间	测点	检测结果 dB(A)			
		昼间		夜间	
		实测值	结果	实测值	结果
2025.01.09	厂界南侧 N1	57.2	57	46.2	46
	厂界东侧 N2	55.7	56	45.3	45
标准限值		/	65	/	55
标准依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类				
备 注	主要声源:机械噪声 气象条件:阴、无雨雪、无雷电、风速小于 5m/s				

（报告结束）

编制:

[Signature]

审核:

柳 俊

签发:

吴 伟

2025 年 02 月 06 日

2025 年 02 月 06 日

2025 年 02 月 06 日

重庆市隆宇环境检测有限公司





242212050498

重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT01086 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 02 月 06 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 01 月 11 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	再生铝锭（液）333 吨/天	检测时实际生产负荷	24%
检测时实际生产能力	再生铝锭（液）80 吨/天		
备注：1. 以上信息由客户提供。			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	（3#）铝熔炼废气排口 DA010	烟气参数、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、铬及其化合物*	3次/天，1天
备注：*为分包项目，分包单位为江苏格林勒斯检测科技有限公司，资质证书及编号：检验检测机构资质认定证书231012341317			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华、周梦航、苏鹏
分析人员	唐瑞、侯金凤
检测时间	2025 年 01 月 11 日至 2025 年 01 月 16 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	镉及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铬及其化合物*	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent5110	GLLS-JC-493
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

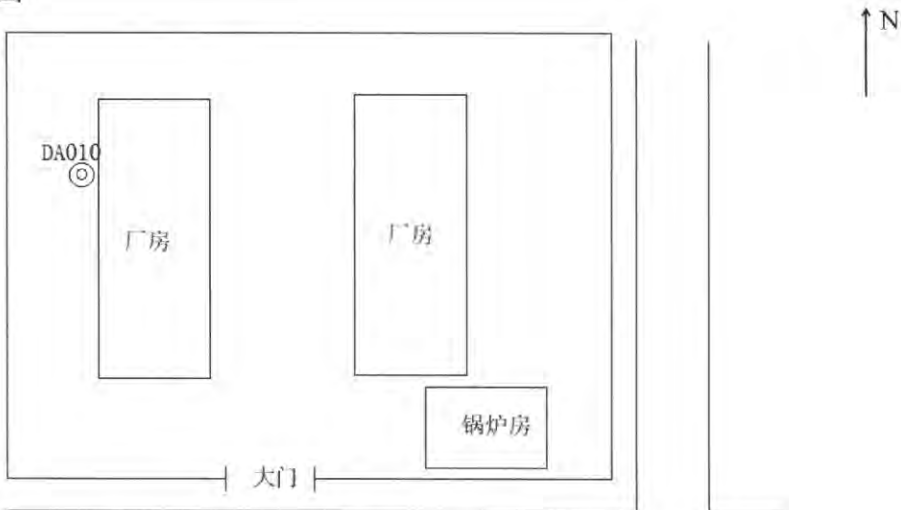


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

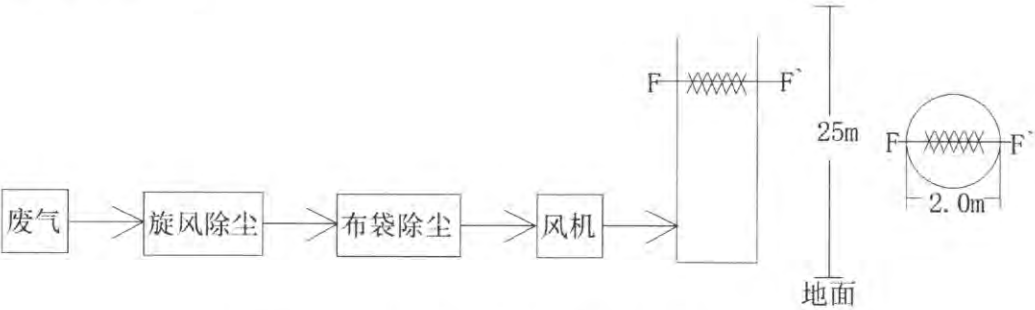


图2 （3#）铝熔炼废气排口 DA010 检测点示意图
备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表5 （3#）铝熔炼废气排口 DA010 废气检测结果（续）

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT01086YQ01A1	WT01086YQ01A2	WT01086YQ01A3		
2025.01.11	流速（m/s）		5.7	5.5	5.6	5.6	/
	流量·标干（m ³ /h）		62426	59836	60930	61064	/
	烟温（℃）		7.9	8.2	8.5	8.2	/
	含湿量（%）		1.1	1.0	1.1	1.1	/
	砷及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	0.4
		排放速率（kg/h）	6.24×10 ⁻⁶	5.98×10 ⁻⁶	1.83×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁵	/
	流速（m/s）		4.9	5.3	5.5	5.2	/
	流量·标干（m ³ /h）		52667	57390	58686	56248	/
	烟温（℃）		9.0	9.2	9.3	9.2	/
	含湿量（%）		1.2	1.3	1.4	1.3	/
	铬及其化合物*	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	1
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/

表 5 （3#）铝熔炼废气排口 DA010 废气检测结果（续）

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT01086YQ 01A1	WT01086YQ 01A2	WT01086YQ 01A3		
2025. 01.11	流速（m/s）		5.7	5.8	5.8	5.8	/
	流量·标干（m ³ /h）		61694	62464	63003	62387	/
	烟温（℃）		10.2	10.5	9.7	10.1	/
	含湿量（%）		1.0	1.1	1.0	1.0	/
	镉及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.56×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.56×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	0.05
		排放速率（kg/h）	9.62×10 ⁻⁵	1.78×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	/
	锡及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.13×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	8.10×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.13×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	8.10×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	1
		排放速率（kg/h）	6.97×10 ⁻⁵	9.56×10 ⁻⁵	5.10×10 ⁻⁵	7.21×10 ⁻⁵	/
	流速（m/s）		5.5	5.6	5.8	5.6	/
	流量·标干（m ³ /h）		59438	60968	62836	61081	/
	烟温（℃）		8.1	7.5	7.7	7.8	/
	含湿量（%）		1.1	1.0	1.0	1.0	/
	铅及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	0.01	ND	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	0.01	ND	1
		排放速率（kg/h）	/	/	6.28×10 ⁻⁴	/	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘； 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出						

（报告结束）

(本页无正文)

编制:



2015年02月06日

审核:



2015年2月6日

签发:



2015年02月06日

重庆市隆宇环境检测有限公司





242212050498



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT02031 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 02 月 19 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 02 月 10 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天	检测时实际生产负荷	60%
检测时实际生产能力	铝锭(液)200 吨/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	1#燃气锅炉废气排放口 DA017	烟气参数、氮氧化物	
	2#燃气锅炉废气排放口 DA014		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015		
备注：/			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、何去非
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 02 月 10 日至 2025 年 02 月 11 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155

备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

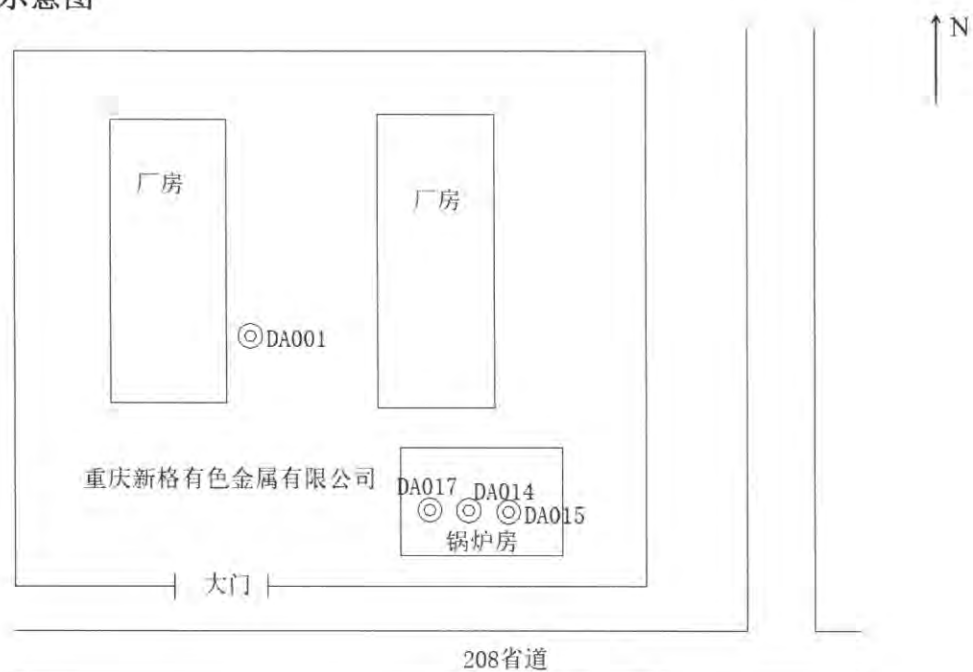


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

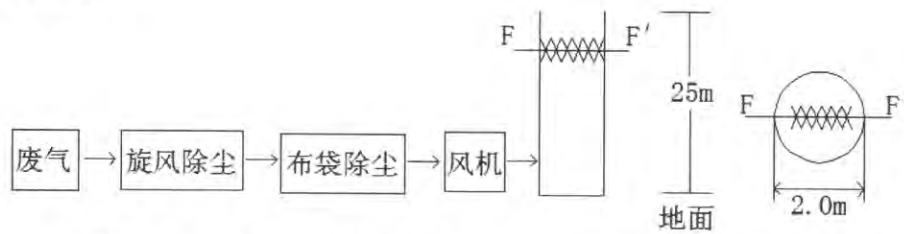


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

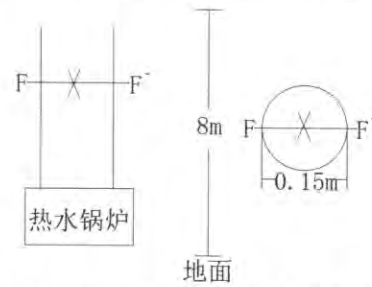


图 3 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 检测点示意图

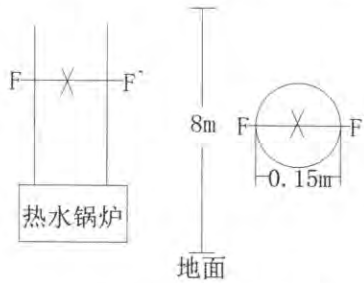


图 4 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 检测点示意图

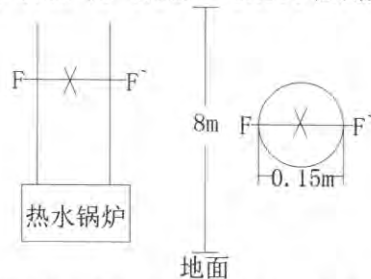


图 5 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表 6 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 废气检测结果

排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m^2

[illegible]

表 7 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 废气检测结果

排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m^2

[illegible]

表 8 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			均值结果	标准限值
			WT02031YQ 04A1	WT02031YQ 04A2	WT02031YQ 04A3		
2025. 02.10	流速（m/s）		5.0	5.0	5.0	5.0	/
	流量·标干（m ³ /h）		420	420	420	420	/
	烟温（℃）		63.4	63.1	63.8	63.4	/
	含湿量（%）		6.6	6.7	6.6	6.6	/
	含氧量（%）		9.1	9.3	9.3	9.2	/
	氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	25	26	23	25	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	37	39	34	37	50
		排放速率（kg/h）	1.05×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	9.66×10 ⁻³	1.04×10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年02月19日

2025年02月19日

2025年02月19日





242212050498



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT02085 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 02 月 25 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 02 月 21 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天	检测时实际生产负荷	24%
检测时实际生产能力	铝锭(液)80 吨/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	3#铝熔炼线废气排口 DA010	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
备注： /			



3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 02 月 21 日至 2025 年 02 月 24 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的 测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

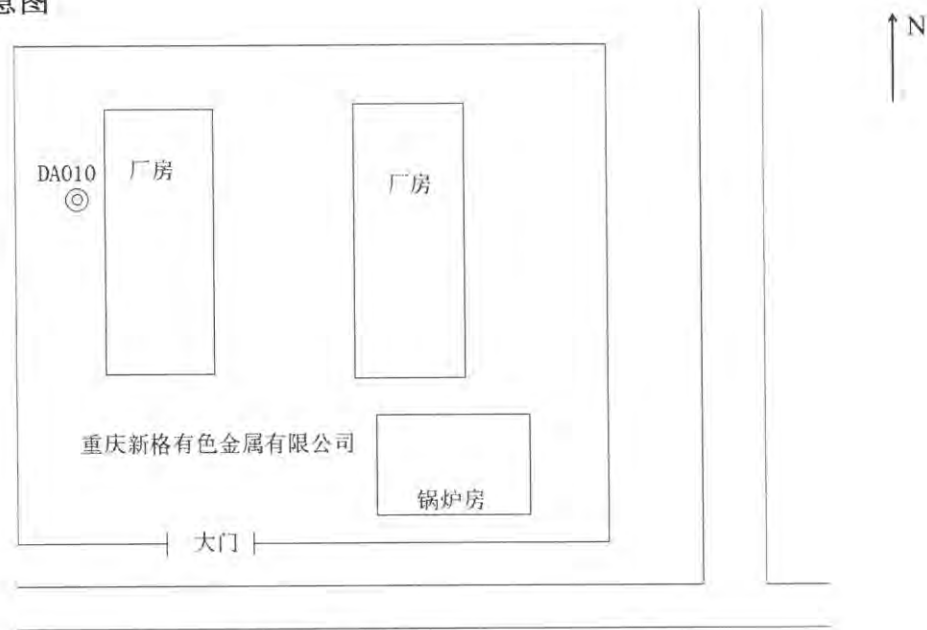


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

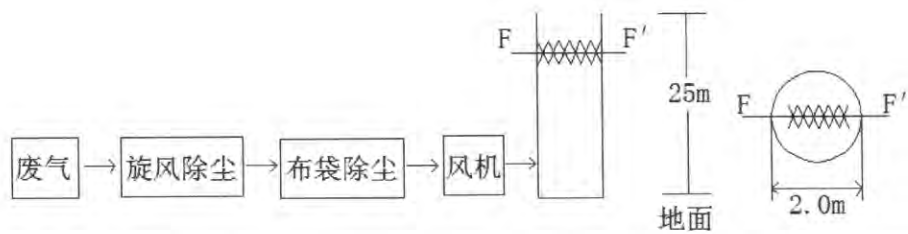


图 2 3#铝熔炼线废气排口 DA010 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 3#铝熔炼线废气排口 DA010 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT02085YQ 01A1	WT02085YQ 01A2	WT02085YQ 01A3		
2025. 02.21	流速 (m/s)	5.5	5.6	5.5	5.5	/
	流量·标干 (m ³ /h)	55083	56165	55393	55547	/
	烟温 (°C)	25.8	26.2	26.5	26.2	/
	含湿量 (%)	1.2	1.1	1.2	1.2	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.22	0.23	0.26	0.24
		排放浓度 (mg/m ³)	0.22	0.23	0.26	3
		排放速率 (kg/h)	1.21×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²
	流速 (m/s)	5.6	5.7	5.4	5.6	/
	流量·标干 (m ³ /h)	56630	56868	54088	55862	/
	烟温 (°C)	24.0	26.9	27.1	26.0	/
	含湿量 (%)	1.1	1.2	1.1	1.1	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	2.89	5.12	3.42	3.81
		排放浓度 (mg/m ³)	3.89	5.12	3.42	4.14
		排放速率 (kg/h)	0.164	0.291	0.185	0.213
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015) 表 3					
备 注	废气处理设施名称: 旋风除尘+布袋除尘					

(报告结束)

(本页无正文)

编制: 

审核: 

签发: 

2025年02月25日

2025年02月25日

2025年02月25日





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT02032 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 03 月 03 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 02 月 27 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计运行能力	破碎 1 台/天	检测时实际运行负荷	100%
检测时实际运行能力	破碎 1 台/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	破碎机废气排口 DA004	烟气参数、颗粒物	3次/天，1天
备注： /			



3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	苏鹏、周梦航
分析人员	侯金凤
检测时间	2025 年 02 月 27 日至 2025 年 03 月 01 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9053A	LYSB-024
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

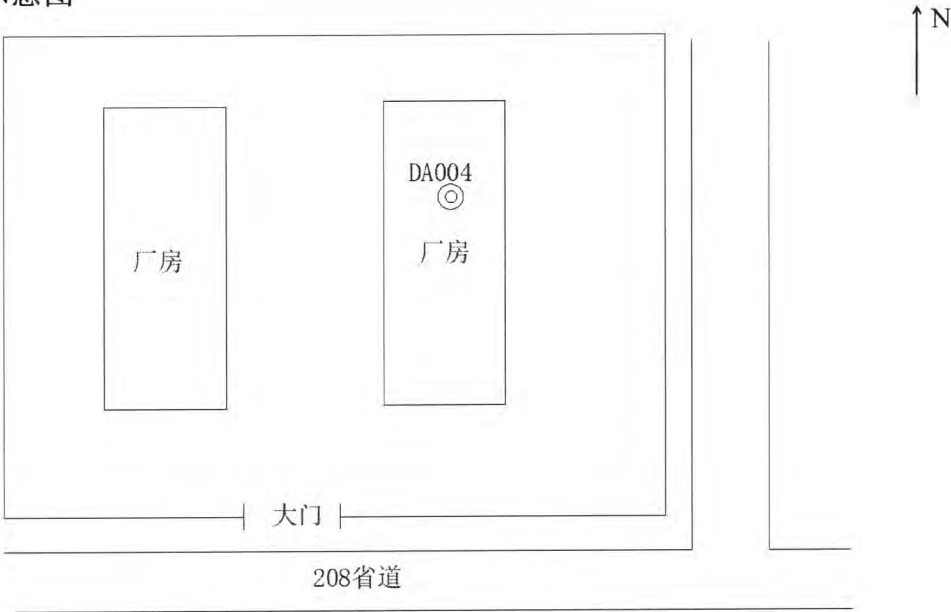


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）
图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

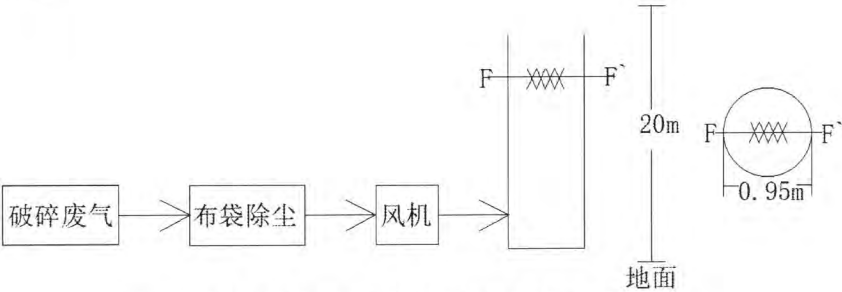


图 3 破碎机废气排口 DA004 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 6 破碎机废气排口 DA004 废气检测结果

排气筒高度：20 m

截面积：0.7088 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT02032YQ 01A1	WT02032YQ 01A2	WT02032YQ 01A3		
2025. 02.27	流速 (m/s)	12.3	12.5	12.6	12.5	/
	流量·标干 (m ³ /h)	27784	28320	28432	28179	/
	烟温 (°C)	20.1	20.3	20.4	20.3	/
	含湿量 (%)	2.2	2.3	2.2	2.2	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.0	12.9	10.6	11.5
		排放浓度 (mg/m ³)	11.0	12.9	10.6	30
		排放速率 (kg/h)	0.306	0.365	0.301	0.324
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015) 表 3					
备 注	废气处理设施名称：布袋除尘					

(报告结束)

编制：

审核：

签发：

2025 年 03 月 03 日

2025 年 3 月 3 日

2025 年 03 月 03 日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT03041 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 03 月 18 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 03 月 08 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天		
检测时实际生产能力	2025. 03. 08 铝锭(液)200 吨/天；2025. 03. 10 铝锭(液)150 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025. 03. 08：60. 1%；2025. 03. 10：45%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	1#燃气锅炉废气排放口 DA017	烟气参数、氮氧化物	
	2#燃气锅炉废气排放口 DA014		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015		
备注：/			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周梦航、何去非、苏鹏、黄传万
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 03 月 08 日至 2025 年 03 月 11 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
				LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

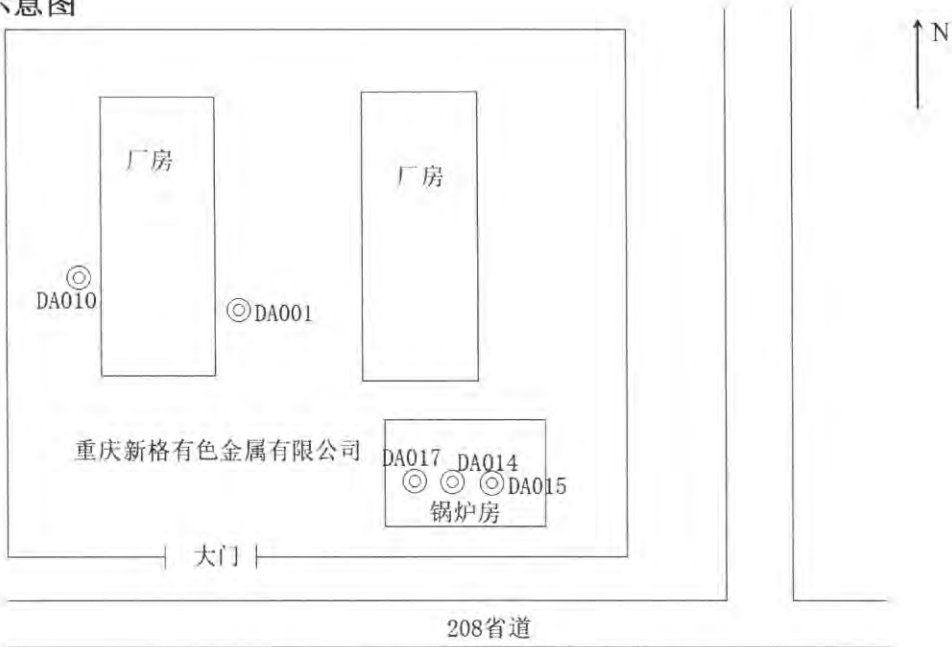


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

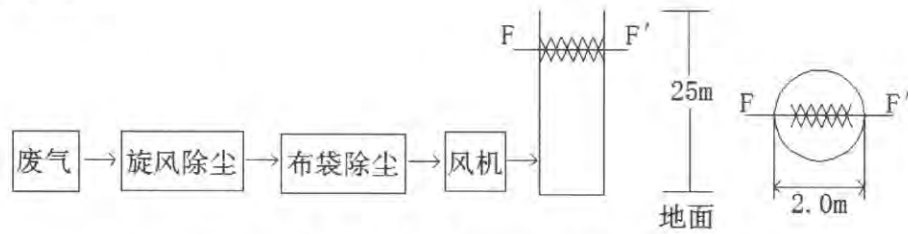


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

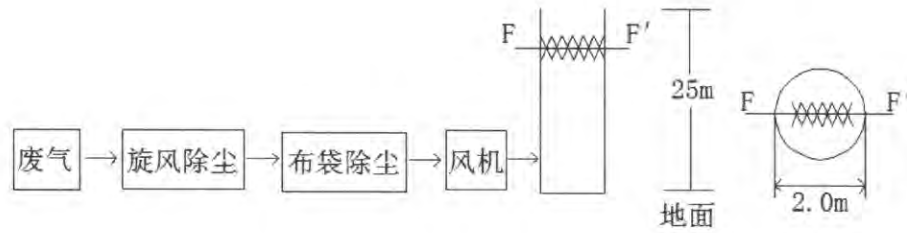


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

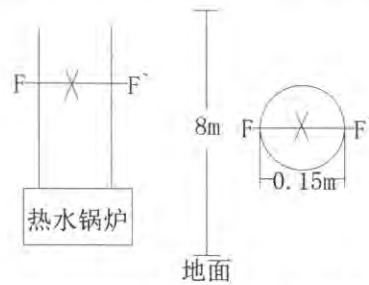


图 4 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 检测点示意图

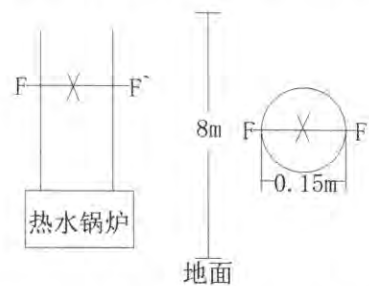


图 5 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 检测点示意图

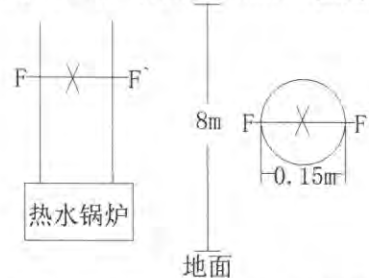


图 6 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT03041YQ 01A1	WT03041YQ 01A2	WT03041YQ 01A3		
2025. 03.08	流速（m/s）		7.5	7.6	7.6	7.6	/
	流量·标干（m³/h）		74330	75448	75605	75128	/
	烟温（℃）		27.6	28.3	28.8	28.2	/
	含湿量（%）		1.3	1.4	1.2	1.3	/
	氟 化 物	实测浓度(mg/m³)	0.19	0.14	0.13	0.15	/
		排放浓度(mg/m³)	0.19	0.14	0.13	0.15	3
		排放速率(kg/h)	1.41×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	9.83×10 ⁻³	1.15×10 ⁻²	/
	流速（m/s）		7.7	7.5	7.5	7.6	/
	流量·标干（m³/h）		75576	72966	72990	73844	/
	烟温（℃）		29.1	29.2	29.5	29.3	/
	含湿量（%）		1.3	1.5	1.6	1.5	/
	氯 化 氢	实测浓度(mg/m³)	14.7	5.39	4.50	8.20	/
		排放浓度(mg/m³)	14.7	5.39	4.50	8.20	30
		排放速率(kg/h)	1.11	0.393	0.328	0.610	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表3						
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘						

表 7 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 废气检测结果

排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m^2

[illegible]

表 8 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 废气检测结果

排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m^2

[illegible]

表 9 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT03041YQ 04A1	WT03041YQ 04A2	WT03041YQ 04A3		
2025. 03.08	流速（m/s）		5.2	4.9	5.1	5.1	/
	流量·标干（m³/h）		262	248	262	257	/
	烟温（℃）		43.3	43.9	39.8	42.3	/
	含湿量（%）		6.5	6.3	6.4	6.4	/
	含氧量（%）		9.2	10.1	9.6	9.6	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	15	13	17	15	/
		排放浓度(mg/m³)	22	21	26	23	50
		排放速率(kg/h)	3.93×10 ⁻³	3.22×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备 注	燃料种类：天然气						

(报告结束)

编制：


2025年03月18日

审核：



签发：



2025年03月18日

2025年03月18日

重庆市隆宇环境检测有限公司





242212050498

重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT05077 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 05 月 21 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 05 月 08 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天		
检测时实际生产能力	2025.05.08 铝锭(液)100 吨/天；2025.05.09 铝锭(液)100 吨/天； 2025.05.14 铝锭(液)150 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025.05.08：30%；2025.05.09：30%；2025.05.14：45%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015	烟气参数、氮氧化物	
备注： /			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周梦航、何去非、闵波、杨勇、唐中华
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 05 月 08 日至 2025 年 05 月 15 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

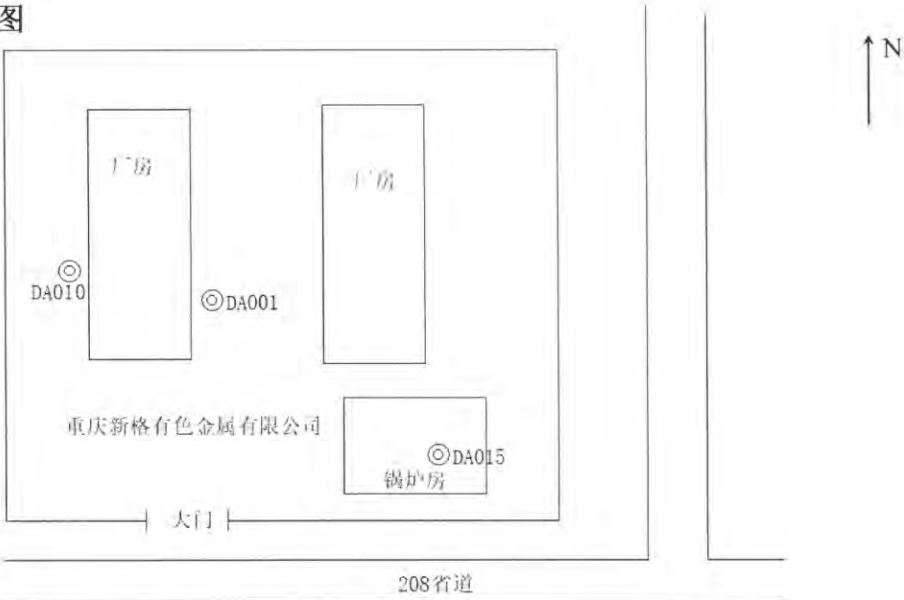


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

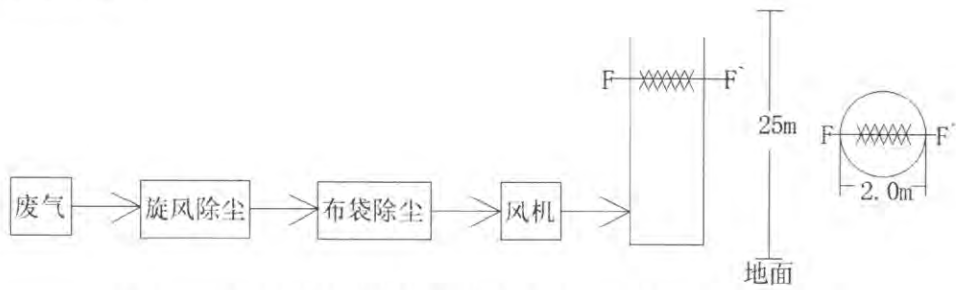


图2 1#和4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

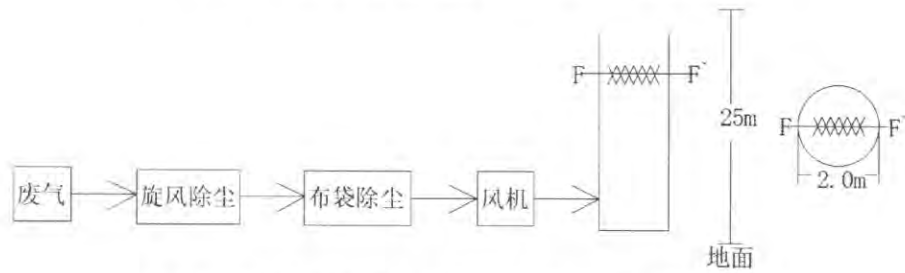


图3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

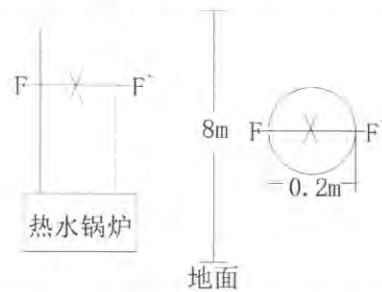


图4 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图
备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT05077YQ 03A1	WT05077YQ 03A2	WT05077YQ 03A3		
2025. 05.14	流速 (m/s)	6.4	6.1	6.5	6.3	/
	流量·标干 (m ³ /h)	60748	57619	60661	59676	/
	烟温 (°C)	35.9	38.1	39.4	37.8	/
	含湿量 (%)	2.4	2.2	2.3	2.3	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.19	0.18	0.21	0.19
		排放浓度 (mg/m ³)	0.19	0.18	0.21	0.19
		排放速率 (kg/h)	1.15×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²
	流速 (m/s)	6.2	6.2	6.0	6.1	/
	流量·标干 (m ³ /h)	58999	58923	57634	58519	/
	烟温 (°C)	35.6	35.7	34.5	35.3	/
	含湿量 (%)	2.3	2.1	2.2	2.2	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	10.3	9.05	9.13	9.49
		排放浓度 (mg/m ³)	10.3	9.05	9.13	9.49
		排放速率 (kg/h)	0.608	0.533	0.526	0.556
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘					

表7 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT05077YQ 01A1	WT05077YQ 01A2	WT05077YQ 01A3		
2025. 05.08	流速（m/s）		6.1	6.1	6.2	6.1	/
	流量·标干（m³/h）		503	504	513	507	/
	烟温（℃）		59.4	59.8	58.9	59.4	/
	含湿量（%）		8.1	8.0	8.1	8.1	/
	含氧量（%）		7.3	7.3	7.4	7.3	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	28	31	33	31	/
		排放浓度(mg/m³)	36	40	42	39	50
		排放速率(kg/h)	1.41×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备 注	燃料种类：天然气						

(报告结束)

编制：

审核：

签发：

2025年05月21日

2025年05月21日

2025年05月21日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

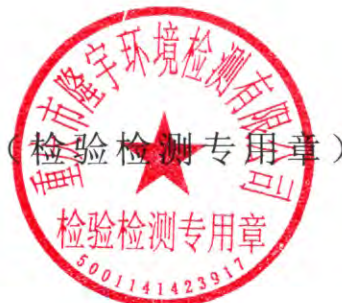
报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT05078 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 05 月 21 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于2025年05月14日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计运行能力	破碎 1 台/天	检测时实际运行负荷	100%
检测时实际运行能力	破碎 1 台/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	破碎机废气排口 DA004	烟气参数、颗粒物	3次/天，1天
备注： /			



3. 检测人员

表3 检测人员一览表

采样人员	何去非、周梦航
分析人员	侯金凤
检测时间	2025年05月14日至2025年05月17日

4. 检测方法及仪器

表4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应3012H-D型	LYSB-266

表 4 检测方法及仪器一览表 (续)

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9053A	LYSB-024
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

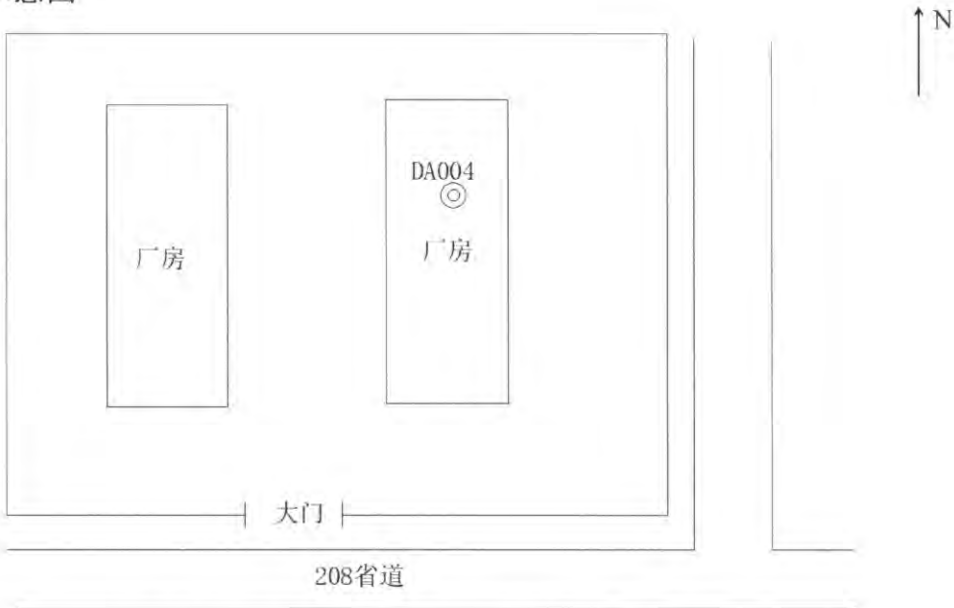


图 1 厂区平面布点图 (示意图不成比例)
图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

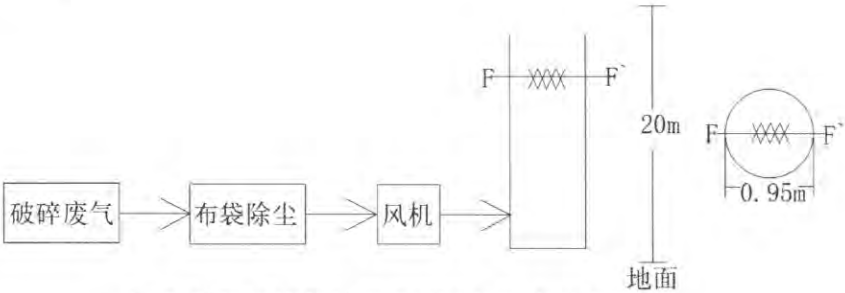


图 3 破碎机废气排口 DA004 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 破碎机废气排口 DA004 废气检测结果

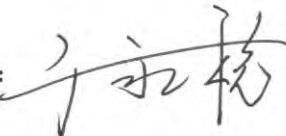
排气筒高度：20 m

截面积：0.7088 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT05078YQ 01A1	WT05078YQ 01A2	WT05078YQ 01A3		
2025. 05.14	流速（m/s）	11.7	11.7	11.5	11.6	/
	流量·标干（m ³ /h）	25652	25657	25095	25468	/
	烟温（℃）	29.6	30.6	30.7	30.3	/
	含湿量（%）	2.5	2.3	2.5	2.4	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	10.9	14.7	13.2	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	10.9	14.7	13.2	30
		排放速率（kg/h）	0.280	0.377	0.331	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：布袋除尘					

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年05月21日

2025年5月21日

2025年05月21日





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT09075 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 09 月 30 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 09 月 12 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	2025.09.13 铝锭(液)417 吨/天；2025.09.20 铝锭(液)250 吨/天		
检测时实际生产能力	2025.09.13 铝锭(液)200 吨/天；2025.09.20 铝锭(液)150 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025.09.13：48%；2025.09.20：60%		
设计运行能力	2025.09.12 锅炉 3 台/天		
检测时实际运行能力	2025.09.12 锅炉 1 台/天		
检测时实际运行负荷	2025.09.12 锅炉 33%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015	烟气参数、氮氧化物	
备注： /			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周梦航、何去非、熊炳森、曾川
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 09 月 12 日至 2025 年 09 月 23 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
				LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

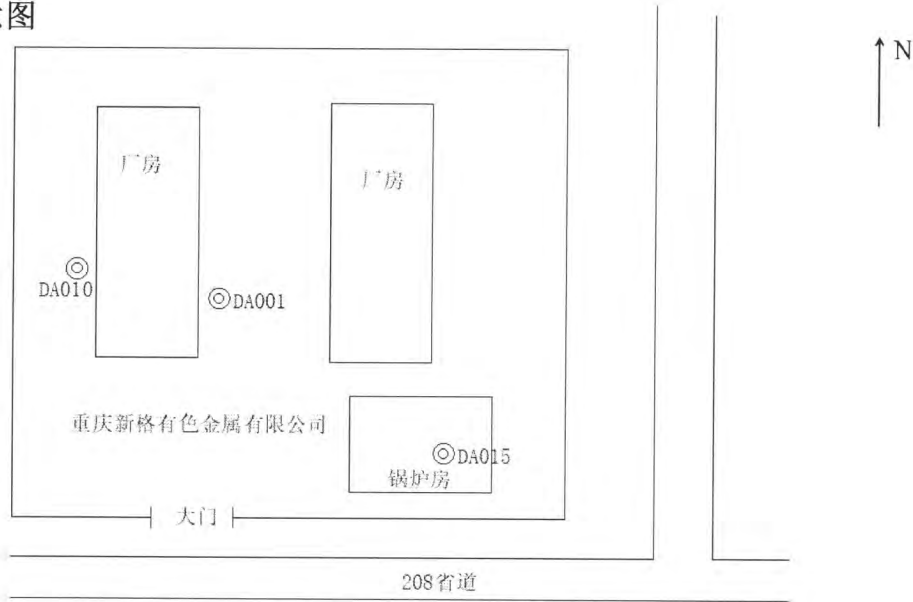


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

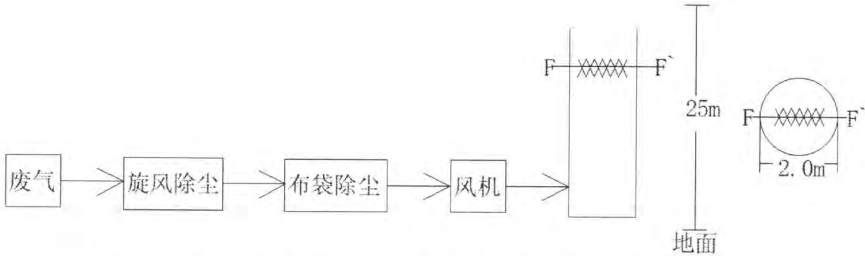


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

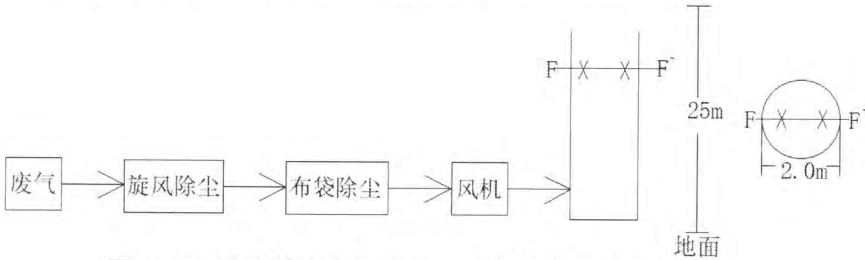


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

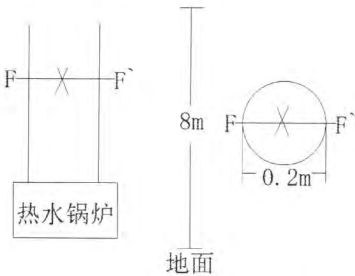


图 4 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT09075YQ 03A1	WT09075YQ 03A2	WT09075YQ 03A3		
2025. 09.20	流速（m/s）		10.6	11.0	10.7	10.8	/
	流量·标干（m³/h）		97557	100962	97635	98718	/
	烟温（℃）		49.7	51.3	50.8	50.6	/
	含湿量（%）		1.4	1.3	1.5	1.4	/
	氟 化 物	实测浓度(mg/m³)	0.13	0.11	0.20	0.15	/
		排放浓度(mg/m³)	0.13	0.11	0.20	0.15	3
		排放速率(kg/h)	1.27×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	1.95×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	/
	流速（m/s）		11.0	11.1	11.1	11.1	/
	流量·标干（m³/h）		100750	100887	101483	101040	/
	烟温（℃）		51.1	51.7	50.9	51.2	/
	含湿量（%）		1.3	1.4	1.2	1.3	/
	氯 化 氢	实测浓度(mg/m³)	4.44	3.34	3.52	3.77	/
		排放浓度(mg/m³)	4.44	3.34	3.52	3.77	30
		排放速率(kg/h)	0.447	0.337	0.357	0.380	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表3						
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘						

表 7 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT09075YQ 01A1	WT09075YQ 01A2	WT09075YQ 01A3		
2025. 09.12	流速（m/s）		7.0	7.1	7.2	7.1	/
	流量·标干（m ³ /h）		331	335	340	335	/
	烟温（℃）		61.3	60.9	60.7	61.0	/
	含湿量（%）		6.3	6.2	6.3	6.3	/
	含氧量（%）		5.3	5.6	5.4	5.4	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m ³ ）	33	26	35	31	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	37	30	39	35	50
		排放速率（kg/h）	1.09×10 ⁻²	8.71×10 ⁻³	1.19×10 ⁻²	1.05×10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年09月30日

2025年09月30日

2025年09月30日





242212050498

重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT04068 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 04 月 18 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail：CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 04 月 02 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)333 吨/天		
检测时实际生产能力	2025. 04. 02 铝锭(液)40 吨/天；2025. 04. 03 铝锭(液)45 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025. 04. 02：12%；2025. 04. 03：13. 5%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	1#燃气锅炉废气排放口 DA017	烟气参数、氮氧化物	
	2#燃气锅炉废气排放口 DA014		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015		
备注： /			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	熊炳森、曾川、闵波、杨勇、唐中华
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 04 月 02 日至 2025 年 04 月 07 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085 LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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	便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

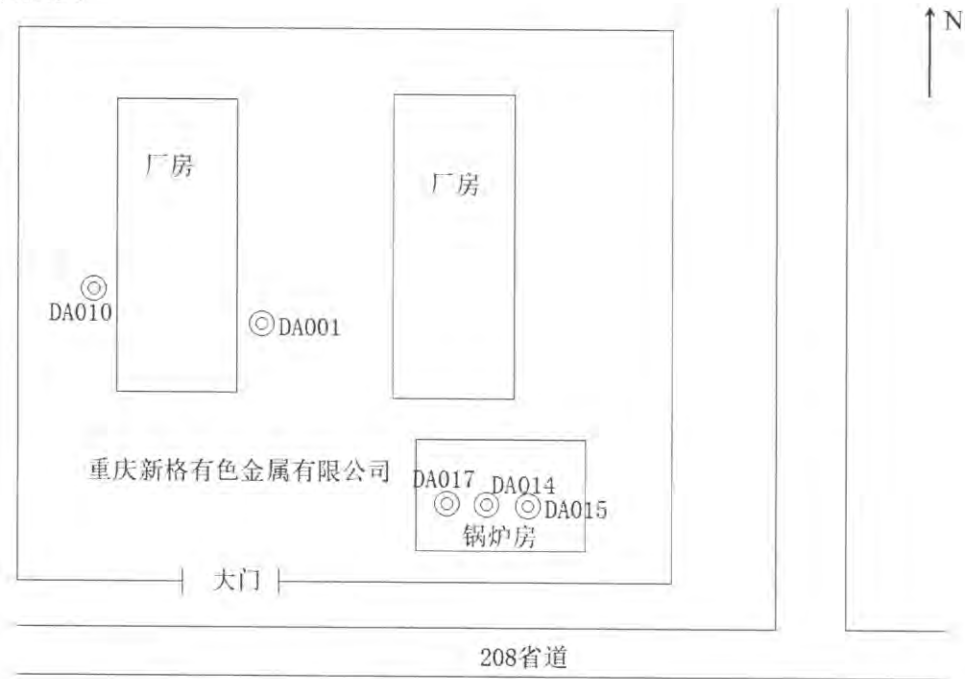


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

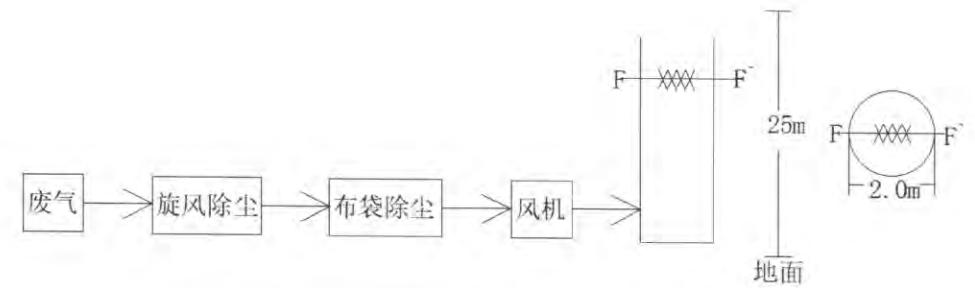


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

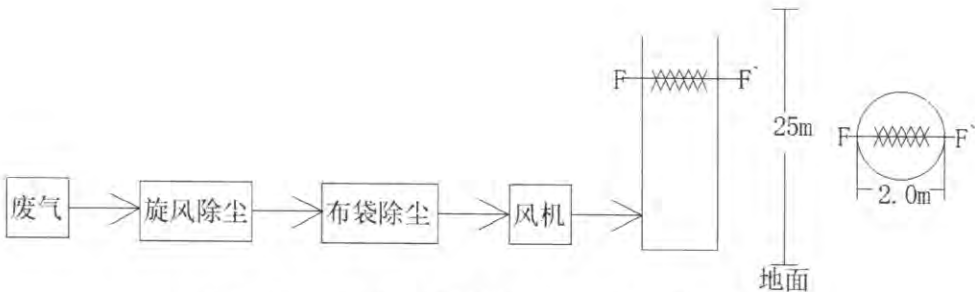


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

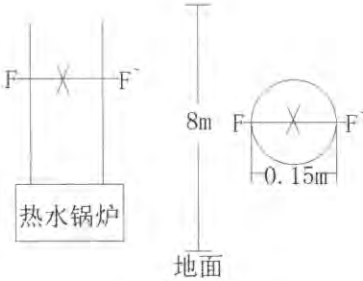


图 4 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 检测点示意图

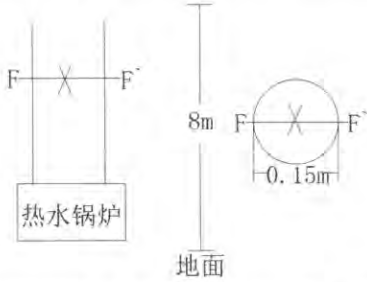


图 5 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 检测点示意图

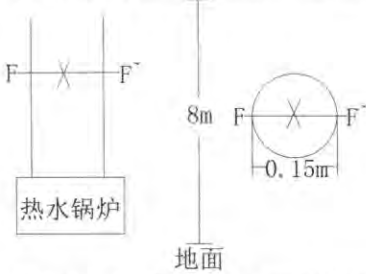


图 6 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图
备注：F-F 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

表 7 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 废气检测结果

排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m^2

[illegible]

表 8 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 废气检测结果

排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m^2

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT04068YQ 04A1	WT04068YQ 04A2	WT04068YQ 04A3		
2025. 04.03	流速 (m/s)		5.5	5.6	5.7	5.6	/
	流量·标干 (m³/h)		260	264	267	264	/
	烟温 (℃)		64.4	65.1	65.3	64.9	/
	含湿量 (%)		6.4	6.5	6.5	6.5	/
	含氧量 (%)		4.5	4.8	4.6	4.6	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	41	38	40	40	/
		排放浓度(mg/m³)	43	41	43	42	50
		排放速率(kg/h)	1.07×10^{-2}	1.00×10^{-2}	1.07×10^{-2}	1.05×10^{-2}	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016) 及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

表 9 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT04068YQ 05A1	WT04068YQ 05A2	WT04068YQ 05A3		
2025. 04.03	流速（m/s）		4.4	4.5	4.6	4.5	/
	流量·标干（m ³ /h）		208	210	214	211	/
	烟温（℃）		64.2	64.4	64.3	64.3	/
	含湿量（%）		6.5	6.6	6.7	6.6	/
	含氧量（%）		10.2	10.9	10.5	10.5	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m ³ ）	13	13	12	13	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	21	23	20	21	50
		排放速率（kg/h）	2.70×10 ⁻³	2.73×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

2025年04月18日

2025年4月18日

2025年06月18日





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT04069 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 04 月 28 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 04 月 02 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气、无组织废气和噪声进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭（液）333t/天		
检测时实际生产能力	2025. 04. 02 铝锭（液）40t/天；2025. 04. 03 再生铝锭（液）45t/天		
检测时实际生产负荷	2025. 04. 02：12%；2025. 04. 03：13. 5%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、铬及其化合物*	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
无组织废气	上风向厂界东北侧 B1	颗粒物、氟化物、氯化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物	3次/天，1天
	下风向厂界南侧 B2		
	下风向厂界西南侧 B3		
噪 声	厂界南侧 N1	工业企业厂界噪声	昼、夜间各1次/天，1天
	厂界北侧 N2		
备注：*为分包项目，分包单位为江西志科检测技术有限公司，资质证书及编号：检验检测机构资质认定证书181412341119			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华、周梦航、何去非、苏鹏、黄传万、熊炳森、曾川、闵波
分析人员	唐瑞、侯金凤、李成勋
检测时间	2025 年 04 月 02 日至 2025 年 04 月 21 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	镉及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
	锡及其化合物	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 iCE 3500	LYSB-063
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	铬及其化合物*	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（第一号修改单）HJ 657-2013(XGI)	原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7900	/

表 4 检测方法及仪器一览表 (续)

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-185
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-091
				LYSB-088
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012
	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	空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-137
			空气重金属采样仪 (氟化物部分) 崂应 2034 型	LYSB-094
			空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-182
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	镉及其化合物	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	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-271
			环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-277
				LYSB-278
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063

表 4 检测方法及仪器一览表 (续)

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	锡及其化合物	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	中流量环境空气颗粒物 采样器 崂应 2030 型	LYSB-271
			环境空气综合采样器崂 应 2050 型	LYSB-277
				LYSB-278
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	环境空气 铅的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	空气/智能 TSP 综合采 样器 崂应 2050	LYSB-087
				LYSB-089
			环境空气综合采样器崂 应 2050 型	LYSB-275
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测 定 离子色谱法 HJ 549-2016	空气/智能 TSP 综合采 样器 崂应 2050	LYSB-088
				LYSB-091
			环境空气颗粒物综合采 样器 ZR-3922	LYSB-185
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061

表 4 检测方法及仪器一览表 (续)

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）（3.2.12 原子吸收分光光度法（B））	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-272
				LYSB-274
			环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-278
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-090
				LYSB-092
			环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-276
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-283
				LYSB-285
			原子荧光分光光度计 AFS-921	LYSB-060
噪 声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声校准器 AWA6021A	LYSB-154
			多功能声级计 AWA6288+	LYSB-107
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-284
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

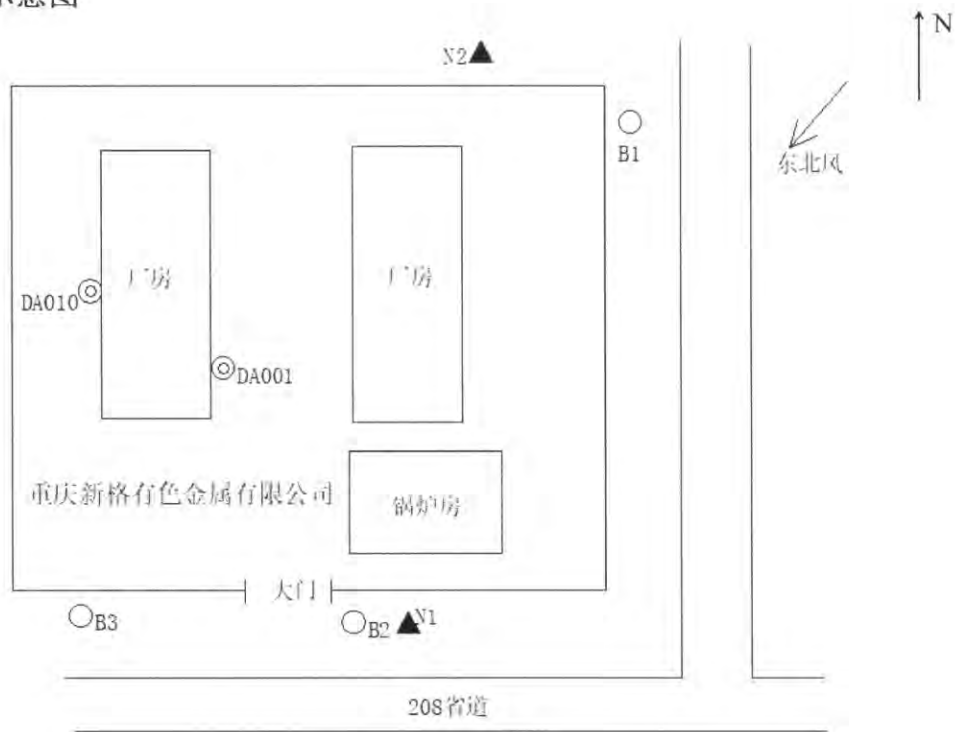


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点，○为无组织废气检测点，▲为厂界噪声检测点

5.2 检测点位示意图

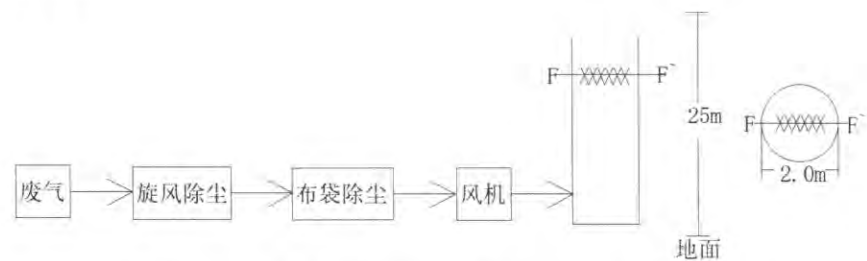


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

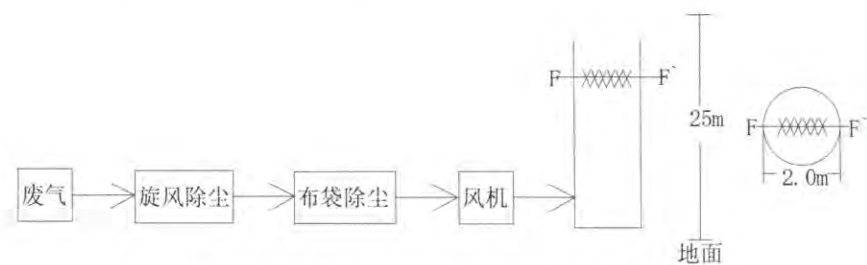


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

备注：F-F 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值
		WT04069YQ 01A1	WT04069YQ 01A2	WT04069YQ 01A3		
2025. 04.02	流速 (m/s)	10.9	10.9	10.9	10.9	/
	流量·标干 (m ³ /h)	108294	108894	108534	108574	/
	烟温 (°C)	29.2	28.0	28.7	28.6	/
	含湿量 (%)	1.2	1.4	1.3	1.3	/
	镉及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	4.6×10^{-4}	8.1×10^{-4}	8.0×10^{-4}	6.9×10^{-4}
		排放浓度 (mg/m ³)	4.6×10^{-4}	8.1×10^{-4}	8.0×10^{-4}	6.9×10^{-4}
		排放速率 (kg/h)	4.98×10^{-5}	8.82×10^{-5}	8.68×10^{-5}	7.49×10^{-5}
	锡及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	1.96×10^{-3}	9.19×10^{-4}	8.13×10^{-4}	1.23×10^{-3}
		排放浓度 (mg/m ³)	1.96×10^{-3}	9.19×10^{-4}	8.13×10^{-4}	1.23×10^{-3}
		排放速率 (kg/h)	2.12×10^{-4}	1.00×10^{-4}	8.82×10^{-5}	1.33×10^{-4}
	流速 (m/s)	10.3	10.2	10.6	10.4	/
	流量·标干 (m ³ /h)	102903	102584	105722	103736	/
	烟温 (°C)	27.5	26.9	27.1	27.2	/
	含湿量 (%)	1.2	1.1	1.3	1.2	/
	铅及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	0.01	0.01	0.02	0.01
		排放浓度 (mg/m ³)	0.01	0.01	0.02	0.01
		排放速率 (kg/h)	1.03×10^{-3}	1.03×10^{-3}	2.11×10^{-3}	1.39×10^{-3}
	流速 (m/s)	10.3	10.5	10.6	10.5	/
	流量·标干 (m ³ /h)	102395	103861	104810	103689	/
	烟温 (°C)	29.3	28.8	29.7	29.3	/
	含湿量 (%)	1.1	1.2	1.1	1.1	/
	砷及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	2×10^{-4}	3×10^{-4}	3×10^{-4}	3×10^{-4}
		排放浓度 (mg/m ³)	2×10^{-4}	3×10^{-4}	3×10^{-4}	3×10^{-4}
		排放速率 (kg/h)	2.05×10^{-5}	3.12×10^{-5}	3.14×10^{-5}	2.77×10^{-5}

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果 (续)

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT04069YQ 01A1	WT04069YQ 01A2	WT04069YQ 01A3		
2025. 04.02	流速 (m/s)		11.1	10.8	10.8	10.9	/
	流量·标干 (m³/h)		110020	107346	107611	108326	/
	烟温 (℃)		29.7	28.6	26.7	28.3	/
	含湿量 (%)		1.5	1.3	1.2	1.3	/
	铬及其化合物*	实测浓度 (mg/m³)	3.98×10^{-3}	3.75×10^{-3}	3.63×10^{-3}	3.79×10^{-3}	/
		排放浓度 (mg/m³)	3.98×10^{-3}	3.75×10^{-3}	3.63×10^{-3}	3.79×10^{-3}	1
		排放速率 (kg/h)	4.38×10^{-4}	4.03×10^{-4}	3.91×10^{-4}	4.11×10^{-4}	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘；						

表 6 3#铝熔炼废气排口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT04069YQ 02A1	WT04069YQ 02A2	WT04069YQ 02A3		
2025. 04.02	流速（m/s）		6.9	7.6	7.8	7.4	/
	流量·标干（m ³ /h）		69302	75511	77257	74023	/
	烟温（℃）		25.3	26.1	26.3	25.9	/
	含湿量（%）		1.7	1.9	2.0	1.9	/
	镉及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	9.2×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	9.4×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁴	/
		排放浓度(mg/m ³)	9.2×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	9.4×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁴	0.05
		排放速率(kg/h)	6.38×10 ⁻⁵	8.38×10 ⁻⁵	7.26×10 ⁻⁵	7.34×10 ⁻⁵	/
	锡及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	2.36×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	/
		排放浓度(mg/m ³)	2.36×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	1
		排放速率(kg/h)	1.64×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	/
	流速（m/s）		7.6	7.6	7.4	7.5	/
	流量·标干（m ³ /h）		75131	74991	72700	74274	/
	烟温（℃）		28.3	28.6	28.8	28.6	/
	含湿量（%）		2.1	2.2	2.3	2.2	/
	铅及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	0.02	0.02	0.02	0.02	/
		排放浓度(mg/m ³)	0.02	0.02	0.02	0.02	1
		排放速率(kg/h)	1.50×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	/
	流速（m/s）		7.9	8.0	7.2	7.7	/
	流量·标干（m ³ /h）		78626	79639	71375	76547	/
	烟温（℃）		26.5	26.8	27.1	26.8	/
	含湿量（%）		2.1	2.2	2.1	2.1	/
	砷及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
		排放浓度(mg/m ³)	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	0.4
		排放速率(kg/h)	2.36×10 ⁻⁵	3.19×10 ⁻⁵	3.57×10 ⁻⁵	3.04×10 ⁻⁵	/

表 6 3#铝熔炼废气排口 DA010 废气检测结果（续）

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT04069YQ02A1	WT04069YQ02A2	WT04069YQ02A3		
2025.04.02	流速（m/s）		8.1	8.4	8.7	8.4	/
	流量·标干（m ³ /h）		80282	82542	85360	82728	/
	烟温（℃）		27.2	27.4	27.8	27.5	/
	含湿量（%）		2.0	2.1	2.2	2.1	/
	铬及其化合物*	实测浓度(mg/m ³)	3.67×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	/
		排放浓度(mg/m ³)	3.67×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	1
		排放速率(kg/h)	2.95×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴	3.41×10 ⁻⁴	3.07×10 ⁻⁴	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘；						

（本页以下空白）

6.2 无组织废气检测结果

表7 无组织排放废气监测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测项目							
			颗粒物 (mg/m ³)	氟化物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	镉及其化 合物 (mg/m ³)	铅及其化 合物 (mg/m ³)	砷及其化 合物 (mg/m ³)	锡及其化 合物 (mg/m ³)	
2025. 04.03	上风向厂 界东北侧 B1	WT04069WQ01A1	0.117	5.31×10 ⁻¹	0.044	2.8×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁴	ND	7.03×10 ⁻¹	8.2×10 ⁻⁵
		WT04069WQ01A2	0.118	6.75×10 ⁻¹	0.041	4.0×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁴	ND	5.65×10 ⁻¹	9.1×10 ⁻⁵
		WT04069WQ01A3	0.122	6.47×10 ⁻¹	0.042	2.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁴	ND	6.40×10 ⁻¹	8.8×10 ⁻⁵
		结果最大值	0.122	6.75×10 ⁻¹	0.044	4.0×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁴	ND	7.03×10 ⁻¹	9.1×10 ⁻⁵
	下风向厂 界南侧 B2	WT04069WQ02A1	0.190	8.17×10 ⁻¹	0.047	8.4×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁴	5×10 ⁻¹	1.04×10 ⁻³	1.06×10 ⁻¹
		WT04069WQ02A2	0.194	8.56×10 ⁻¹	0.052	6.9×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻¹	8.88×10 ⁻¹	1.14×10 ⁻¹
		WT04069WQ02A3	0.189	9.27×10 ⁻¹	0.052	6.3×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁴	ND	7.41×10 ⁻¹	1.11×10 ⁻¹
	结果最大值	0.194	9.27×10 ⁻¹	0.052	8.4×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻¹	1.04×10 ⁻³	1.14×10 ⁻¹	
	下风向厂 界西南侧 B3	WT04069WQ03A1	0.153	1.01×10 ⁻³	0.055	8.3×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁴	6×10 ⁻¹	1.17×10 ⁻³	1.67×10 ⁻¹
		WT04069WQ03A2	0.162	9.06×10 ⁻¹	0.054	7.2×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁴	6×10 ⁻¹	1.08×10 ⁻³	2.27×10 ⁻¹
WT04069WQ03A3		0.157	8.21×10 ⁻¹	0.050	6.2×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁴	ND	1.40×10 ⁻³	1.39×10 ⁻¹	
标准限值	0.162	1.01×10 ⁻³	0.055	8.3×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁴	6×10 ⁻¹	1.40×10 ⁻³	2.27×10 ⁻¹	0.24	
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 5									
备 注	气象条件：晴、东北风、风速 1.2m/s 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出									

6.3 噪声检测结果

表 8 厂界噪声检测结果

检测 时间	测点	检测结果 dB(A)			
		昼间		夜间	
		实测值	结果	实测值	结果
2025.04.02	厂界南侧 N1	62.6	63	51.2	51
	厂界北侧 N2	55.6	56	51.1	51
标准限值		/	65	/	55
标准依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类				
备 注	主要声源：机械噪声 气象条件：阴、无雨雪、无雷电、风速小于 5m/s				

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025 年 04 月 28 日

2025 年 04 月 28 日

2025 年 06 月 28 日





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT06067 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 07 月 02 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 06 月 23 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系电话	023-49403666
设计生产能力	2025.06.28 铝锭(液)250 吨/天；2025.06.29 铝锭(液)417 吨/天		
检测时实际生产能力	2025.06.28 铝锭(液)100 吨/天；2025.06.29 铝锭(液)150 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025.06.28：40%；2025.06.29：36%		
设计运行能力	2025.06.23 锅炉 1 台/天		
检测时实际运行能力	2025.06.23 锅炉 1 台/天		
检测时实际运行负荷	100%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015	烟气参数、氮氧化物	
备注：/			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周梦航、何去非、闵波、苏鹏、黄传万
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 06 月 23 日至 2025 年 07 月 01 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

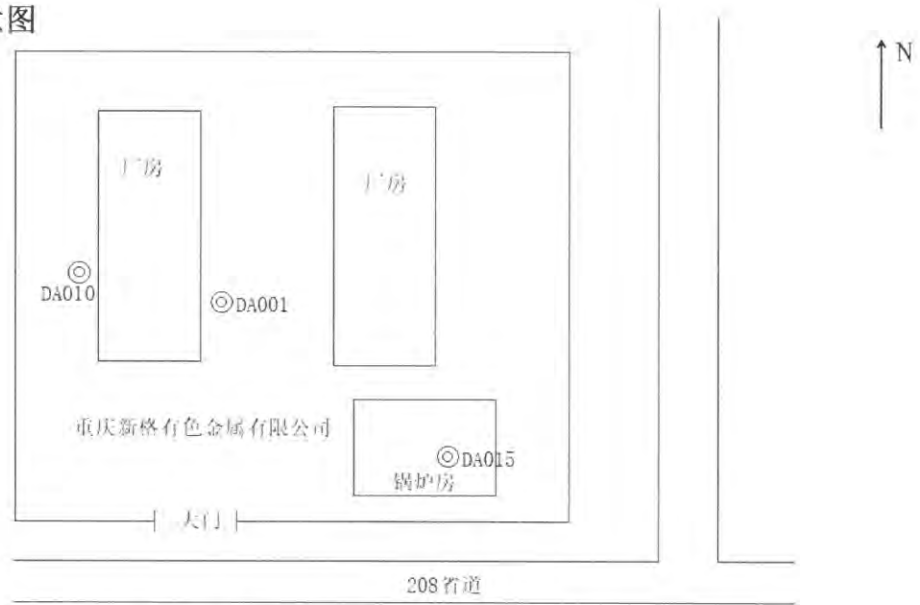


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

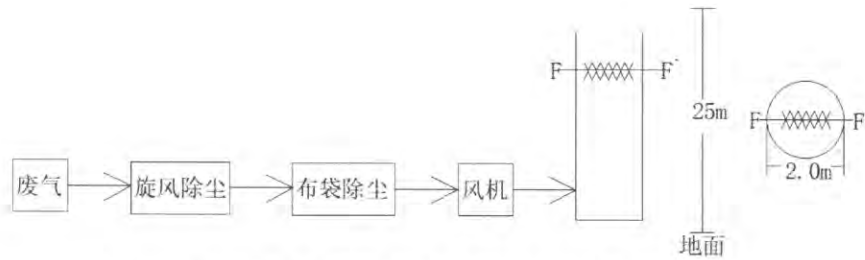


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

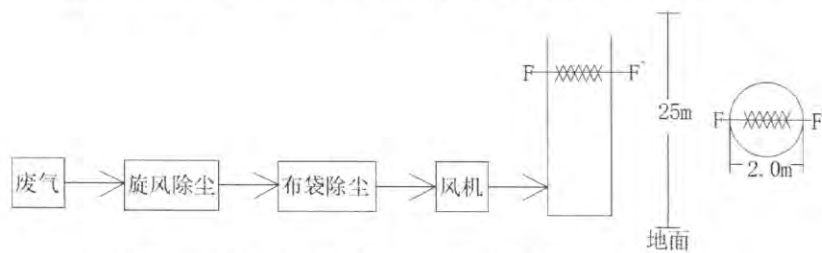


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

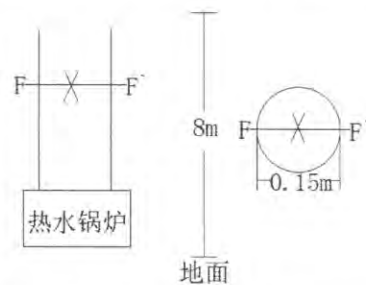


图 4 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表5 1#和4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT06067YQ 03A1	WT06067YQ 03A2	WT06067YQ 03A3		
2025. 06.29	流速 (m/s)	7.3	6.8	7.7	7.3	/
	流量·标干 (m ³ /h)	65102	60947	68448	64832	/
	烟温 (°C)	32.1	32.3	33.5	32.6	/
	含湿量 (%)	2.1	2.3	2.4	2.3	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.10	0.09
		排放浓度 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.10	0.09
		排放速率 (kg/h)	5.21×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³	6.84×10 ⁻³	5.85×10 ⁻³
	流速 (m/s)	8.0	7.8	7.3	7.7	/
	流量·标干 (m ³ /h)	71328	69103	64592	68341	/
	烟温 (°C)	34.1	35.2	35.8	35.0	/
	含湿量 (%)	2.4	2.4	2.5	2.4	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	5.87	5.57	5.83	5.76
		排放浓度 (mg/m ³)	5.87	5.57	5.83	5.76
		排放速率 (kg/h)	0.419	0.385	0.377	0.394
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘					

表 7 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0177 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT06067YQ 01A1	WT06067YQ 01A2	WT06067YQ 01A3		
2025. 06.23	流速（m/s）		4.6	4.8	4.7	4.7	/
	流量·标干（m ³ /h）		202	211	207	207	/
	烟温（℃）		57.2	58.2	58.8	58.1	/
	含湿量（%）		7.0	7.1	7.1	7.1	/
	含氧量（%）		4.2	4.5	4.4	4.4	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m ³ ）	22	24	20	22	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	23	25	21	23	50
		排放速率（kg/h）	4.44×10 ⁻³	5.06×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	4.55×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年07月02日

2025年07月02日





242212050498

重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT07100 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 07 月 30 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 07 月 15 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(水)100t/天	检测时实际生产负荷	60%
检测时实际生产能力	铝锭(水)60t/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2.检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015	烟气参数、氮氧化物	
备注： /			

3.检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周梦航、何去非、闵波、曾川
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 07 月 15 日至 2025 年 07 月 16 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
				LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

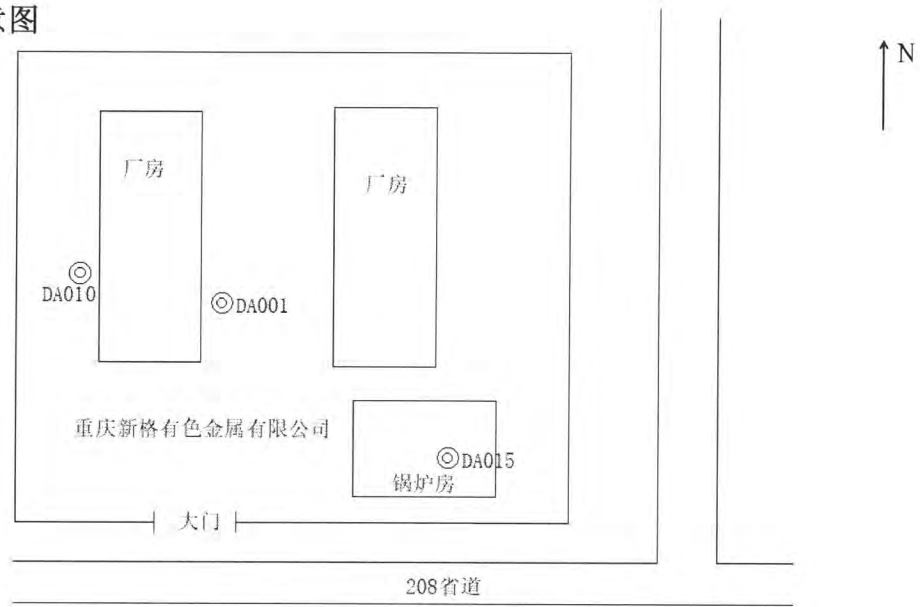


图1 厂区平面布点图 (示意图不成比例)

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

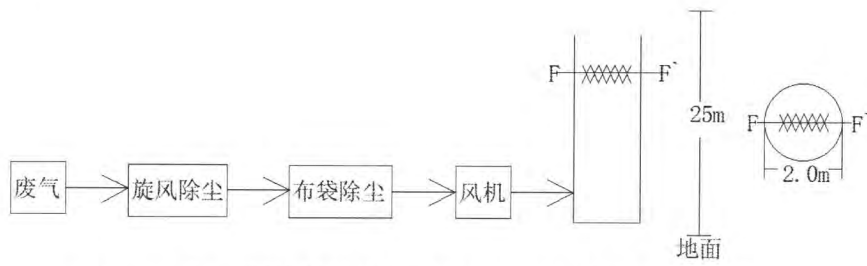


图2 1#和4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

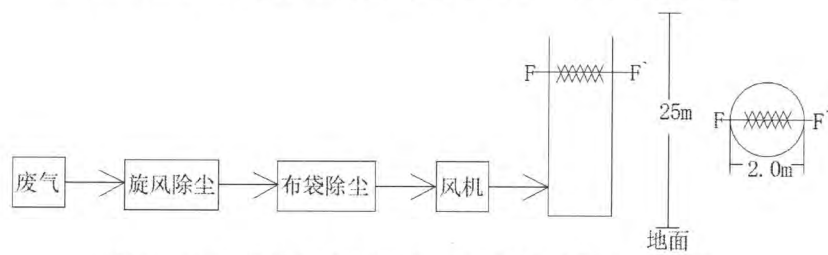


图3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

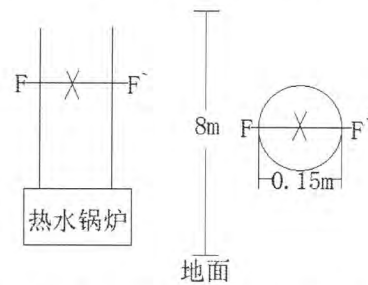


图4 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT07100YQ 01A1	WT07100YQ 01A2	WT07100YQ 01A3		
2025. 07.15	流速 (m/s)	6.8	6.6	6.4	6.6	/
	流量·标干 (m ³ /h)	57375	54994	53092	55154	/
	烟温 (°C)	58.3	59.2	59.8	59.1	/
	含湿量 (%)	6.3	6.1	6.2	6.2	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.99	1.63	1.66	1.43
		排放浓度 (mg/m ³)	0.99	1.63	1.66	3
		排放速率 (kg/h)	5.68×10^{-2}	8.96×10^{-2}	8.81×10^{-2}	7.82×10^{-2}
	流速 (m/s)	5.3	5.4	5.2	5.3	/
	流量·标干 (m ³ /h)	45076	46258	44020	45118	/
	烟温 (°C)	53.1	52.3	52.7	52.7	/
	含湿量 (%)	6.2	6.1	6.2	6.2	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	26.6	2.33	6.86	11.9
		排放浓度 (mg/m ³)	26.6	2.33	6.86	30
		排放速率 (kg/h)	1.20	0.108	0.302	0.537
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015) 表 3					
备 注	废气处理设施名称: 旋风除尘+布袋除尘					



表7 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

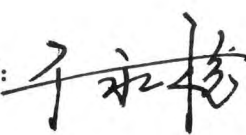
排气筒高度：8 m

截面积：0.0177 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT07100YQ 03A1	WT07100YQ 03A2	WT07100YQ 03A3		
2025. 07.15	流速（m/s）		5.8	5.7	5.8	5.8	/
	流量·标干（m³/h）		264	261	267	264	/
	烟温（℃）		66.1	66.3	66.4	66.3	/
	含湿量（%）		6.5	6.4	6.4	6.4	/
	含氧量（%）		8.1	9.6	9.7	9.1	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m³）	17	17	17	17	/
		排放浓度（mg/m³）	23	26	26	25	50
		排放速率（kg/h）	4.49×10 ⁻³	4.44×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年7月30日

2025年7月30日

2025年7月30日





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT07101 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 08 月 04 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 07 月 15 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气、无组织废气和噪声进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭（水）100t/天		
检测时实际生产能力	2025.07.15 铝锭（水）60t/天；2025.07.16 铝锭（水）70t/天		
检测时实际生产负荷	2025.07.15：60%；2025.07.16：70%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、铬及其化合物*	3次/天，1天
	3#铝熔炼线废气排口 DA010		
无组织废气	上风向厂界东北侧 B1	颗粒物、氟化物、氯化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物	3次/天，1天
	下风向厂界西南侧 B2		
	下风向厂界东南侧 B3		
噪 声	厂界西南侧 N1	工业企业厂界噪声	昼、夜间各1次/天，1天
	厂界东北侧 N2		
备注：*为分包项目，分包单位为江西志科检测技术有限公司，资质证书及编号：检验检测机构资质认定证书181412341119.			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	苏鹏、杨勇、唐中华、周梦航、熊炳森、曾川、黄传万、闵波、何去非
分析人员	唐瑞、侯金凤、李成勋
检测时间	2025 年 07 月 15 日至 2025 年 07 月 23 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
	镉及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化合物	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铬及其化合物*	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（第一号修改单） HJ 657-2013(XGI-2018)	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			电感耦合等离子体质谱仪（附带机械泵）Agilent7900	/

表 4 检测方法及仪器一览表 (续)

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-087
				LYSB-090
				LYSB-091
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012
	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	空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-137
			空气重金属采样仪 (氟化物部分) 崂应 2034 型	LYSB-094
			中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-271
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	镉及其化合物	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	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-276
				LYSB-278
			中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-274
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	锡及其化合物	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	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	LYSB-276
				LYSB-278
			中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-274
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	环境空气 铅的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-089
				LYSB-088
				LYSB-092
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-090
				LYSB-091
				LYSB-087
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061

表 4 检测方法及仪器一览表 (续)

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）（3.2.12 原子吸收分光光度法（B））	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-273
			环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-277
			环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-185
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-186
			中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-273
			环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-275
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
				LYSB-283
				LYSB-284
			原子荧光分光光度计 AFS-921	LYSB-060
噪 声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声校准器 AWA6021A	LYSB-154
			多功能声级计 AWA6288+	LYSB-107
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-281
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

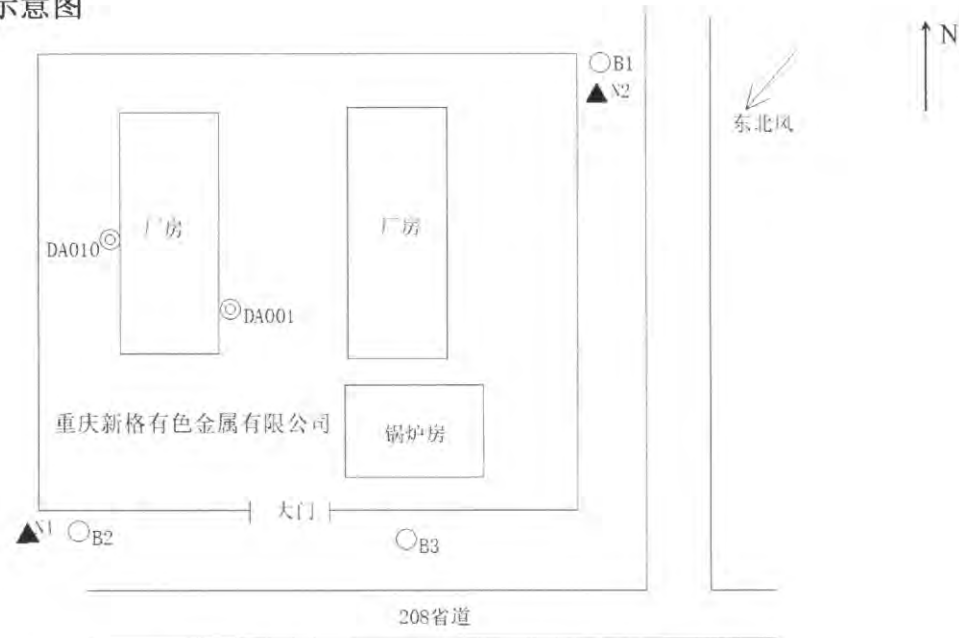


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点，○为无组织废气检测点，▲为厂界噪声检测点

5.2 检测点位示意图

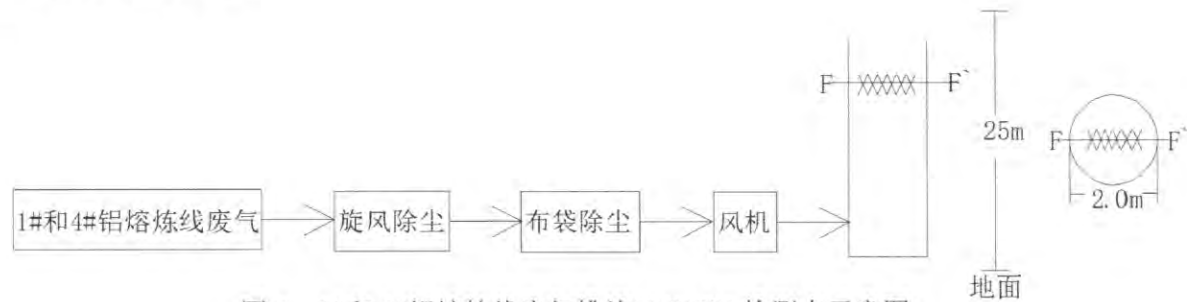


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

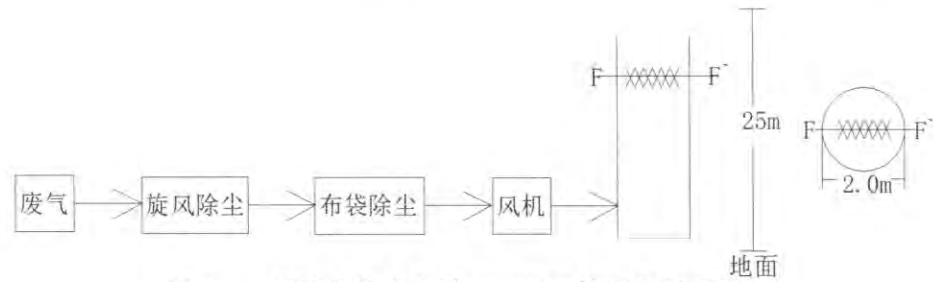


图 3 3#铝熔炼线废气排口 DA010 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT07101YQ 02A1	WT07101YQ 02A2	WT07101YQ 02A3		
2025. 07.15	流速（m/s）		10.1	10.4	11.0	10.5	/
	流量·标干（m ³ /h）		88844	91020	96337	92067	/
	烟温（℃）		58.2	58.5	58.8	58.5	/
	含湿量（%）		1.8	1.8	2.0	1.9	/
	镉及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.46×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.46×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	0.05
		排放速率（kg/h）	1.30×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	/
	锡及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.95×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.95×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	1
		排放速率（kg/h）	1.73×10 ⁻⁴	2.40×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	/
	流速（m/s）		11.7	11.5	11.2	11.5	/
	流量·标干（m ³ /h）		100906	99580	96529	99005	/
	烟温（℃）		60.3	60.5	60.8	60.5	/
	含湿量（%）		2.3	2.2	2.4	2.3	/
	铅及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	0.02	0.02	0.03	0.02	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	0.02	0.02	0.03	0.02	1
		排放速率（kg/h）	2.02×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	/
	流速（m/s）		10.0	10.6	11.3	10.6	/
	流量·标干（m ³ /h）		87655	92232	98219	92702	/
	烟温（℃）		59.2	59.6	60.0	59.6	/
	含湿量（%）		1.9	1.9	2.1	2.0	/
	砷及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	0.230	8.46×10 ⁻²	0.149	0.155	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	0.230	8.46×10 ⁻²	0.149	0.155	0.4
		排放速率（kg/h）	1.24×10 ⁻²	4.34×10 ⁻³	7.95×10 ⁻³	8.23×10 ⁻³	/

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果（续）

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT07101YQ 02A1	WT07101YQ 02A2	WT07101YQ 02A3		
2025. 07.15	流速（m/s）		12.2	12.2	12.9	12.4	/
	流量·标干（m ³ /h）		105115	104946	103403	104488	/
	烟温（℃）		61.1	61.6	62.0	61.6	/
	含湿量（%）		2.3	2.5	2.5	2.4	/
	铬及其化合物*	实测浓度（mg/m ³ ）	9.02×10 ⁻³	8.25×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	8.59×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	9.02×10 ⁻³	8.25×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	8.59×10 ⁻³	1
		排放速率（kg/h）	9.48×10 ⁻⁴	8.66×10 ⁻⁴	8.78×10 ⁻⁴	8.97×10 ⁻⁴	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘； 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出						

（本页以下空白）

表6 3#铝熔炼线废气排放口DA010 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值
		WT07101YQ 01A1	WT07101YQ 01A2	WT07101YQ 01A3		
2025. 07.15	流速 (m/s)	5.6	5.6	5.6	5.6	/
	流量·标干 (m ³ /h)	47071	46492	46519	46694	/
	烟温 (°C)	59.4	58.8	59.4	59.2	/
	含湿量 (%)	6.4	6.5	6.6	6.5	/
	镉及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	5.25×10^{-4}	6.23×10^{-4}	5.40×10^{-4}	5.63×10^{-4}
		排放浓度 (mg/m ³)	5.25×10^{-4}	6.23×10^{-4}	5.40×10^{-4}	5.63×10^{-4}
		排放速率 (kg/h)	2.47×10^{-5}	2.90×10^{-5}	2.51×10^{-5}	2.63×10^{-5}
	锡及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	2.02×10^{-3}	2.57×10^{-3}	3.20×10^{-3}	2.60×10^{-3}
		排放浓度 (mg/m ³)	2.02×10^{-3}	2.57×10^{-3}	3.20×10^{-3}	2.60×10^{-3}
		排放速率 (kg/h)	9.51×10^{-5}	1.19×10^{-4}	1.49×10^{-4}	1.21×10^{-4}
	流速 (m/s)	5.5	5.4	5.3	5.4	/
	流量·标干 (m ³ /h)	47013	46078	45363	46151	/
	烟温 (°C)	50.1	51.5	51.9	51.2	/
	含湿量 (%)	6.2	6.1	6.2	6.2	/
	铅及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	0.01	ND	ND	ND
		排放浓度 (mg/m ³)	0.01	ND	ND	1
		排放速率 (kg/h)	4.70×10^{-4}	/	/	/
	流速 (m/s)	6.4	6.1	6.4	6.3	/
	流量·标干 (m ³ /h)	53894	51301	53389	52861	/
	烟温 (°C)	58.6	59.3	60.2	59.4	/
	含湿量 (%)	6.5	6.4	6.5	6.45	/
	砷及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	0.163	0.206	0.229	0.199
		排放浓度 (mg/m ³)	0.163	0.206	0.229	0.199
		排放速率 (kg/h)	1.43×10^{-2}	1.90×10^{-2}	2.25×10^{-2}	1.86×10^{-2}

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果（续）

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT07101YQ 01A1	WT07101YQ 01A2	WT07101YQ 01A3		
2025. 07.15	流速（m/s）		5.7	5.9	6.2	5.9	/
	流量·标干（m³/h）		47522	49289	51469	49427	/
	烟温（℃）		60.1	58.7	59.6	59.5	/
	含湿量（%）		6.5	6.4	6.3	6.4	/
	铬及其化合物*	实测浓度（mg/m³）	6.93×10 ⁻³	7.36×10 ⁻³	8.07×10 ⁻³	7.45×10 ⁻³	/
		排放浓度（mg/m³）	6.93×10 ⁻³	7.36×10 ⁻³	8.07×10 ⁻³	7.45×10 ⁻³	1
		排放速率（kg/h）	3.29×10 ⁻⁴	3.63×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻⁴	3.69×10 ⁻⁴	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘； 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出						

（本页以下空白）

6.2 无组织废气检测结果

表 7 无组织排放废气监测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测项目							
			颗粒物 (mg/m ³)	氟化物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	镉及其化 合物 (mg/m ³)	铅及其化 合物 (mg/m ³)	铬及其化 合物 (mg/m ³)	砷及其化 合物 (mg/m ³)	锡及其化 合物 (mg/m ³)
2025. 07. 16	上风向厂 界东北侧 B1	WT07101WQ01A1	0.076	8.93×10 ⁻⁴	0.046	2.7×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁴	ND	3.78×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵
		WT07101WQ01A2	0.076	1.01×10 ⁻³	0.045	3.4×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁴	ND	1.96×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻⁴
		WT07101WQ01A3	0.082	8.04×10 ⁻⁴	0.038	3.8×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁴	ND	3.83×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴
		结果最大值	0.082	1.01×10 ⁻³	0.046	3.8×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁴	ND	3.83×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴
	下风向厂 界西南侧 B2	WT07101WQ02A1	0.120	8.53×10 ⁻⁴	0.050	4.9×10 ⁻⁵	1.56×10 ⁻³	ND	4.31×10 ⁻⁴	8.4×10 ⁻⁵
		WT07101WQ02A2	0.096	1.11×10 ⁻³	0.064	4.1×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻³	ND	3.26×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴
		WT07101WQ02A3	0.121	1.37×10 ⁻³	0.063	4.3×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴
		结果最大值	0.121	1.37×10 ⁻³	0.064	4.9×10 ⁻⁵	1.56×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴
	下风向厂 界东南侧 B3	WT07101WQ03A1	0.104	1.01×10 ⁻³	0.064	5.0×10 ⁻⁵	1.67×10 ⁻³	ND	3.65×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁴
		WT07101WQ03A2	0.130	1.51×10 ⁻³	0.057	4.6×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻³	ND	5.95×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴
		WT07101WQ03A3	0.107	1.35×10 ⁻³	0.061	6.4×10 ⁻⁵	1.44×10 ⁻³	ND	4.30×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴
		结果最大值	0.130	1.51×10 ⁻³	0.064	6.4×10 ⁻⁵	1.67×10 ⁻³	ND	5.95×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴
标准限值			1.0	0.02	0.2	0.0002	0.006	0.006	0.01	0.24
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 5									
备 注	气象条件：晴、东北风、风速 1.2m/s 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出									



6.3 噪声检测结果

表 8 厂界噪声检测结果

检测时间	测点	检测结果 dB(A)			
		昼间		夜间	
		实测值	结果	实测值	结果
2025.07.15	厂界西南侧 N1	61.1	61	51.0	51
	厂界东北侧 N2	59.2	59	51.7	52
标准限值		/	65	/	55
标准依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类				
备 注	主要声源:机械噪声 气象条件:晴、无雨雪、无雷电、风速小于 5m/s				

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025 年 08 月 04 日

2025 年 08 月 04 日

2025 年 08 月 04 日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT08073 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 09 月 04 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 08 月 12 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系电话	023-49403666
设计生产能力	2025. 08. 12 铝锭(液)250 吨/天；2025. 08. 29 铝锭(液)417 吨/天		
检测时实际生产能力	2025. 08. 12 铝锭(液)100 吨/天；2025. 08. 29 铝锭(液)200 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025. 08. 12：40%；2025. 08. 29：48%		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015	烟气参数、氮氧化物	
备注： /			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周梦航、何去非、杨勇、唐中华
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 08 月 12 日至 2025 年 09 月 01 日

4.检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

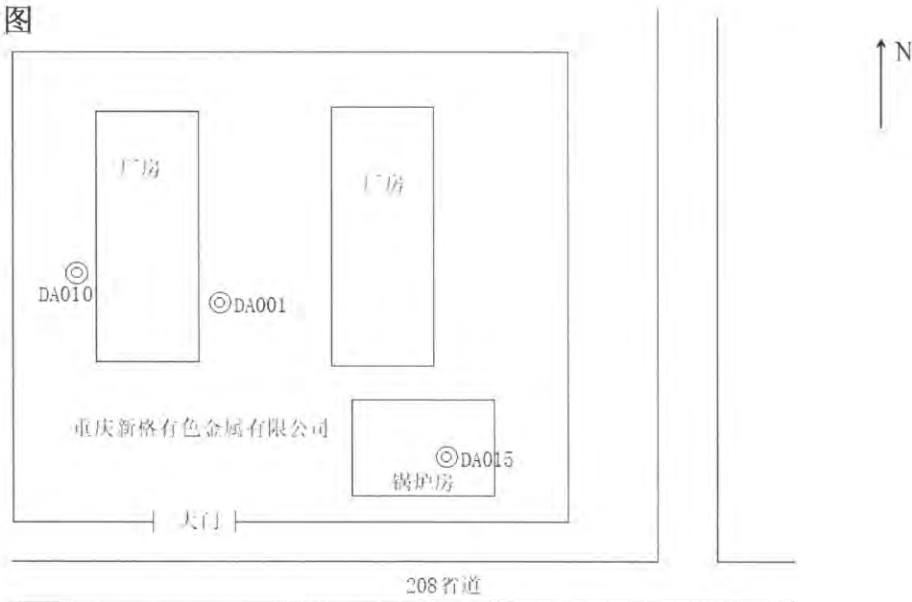


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

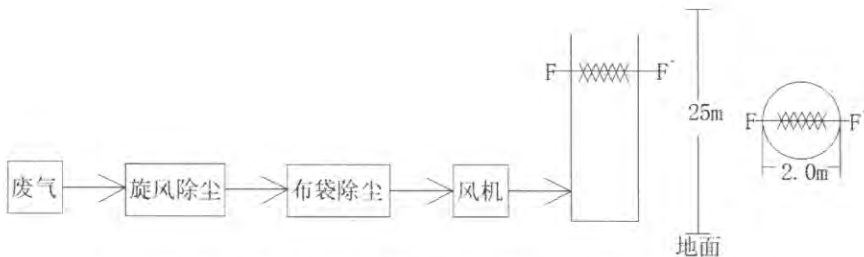


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

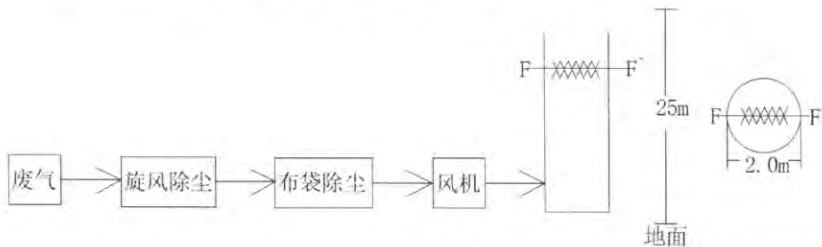


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

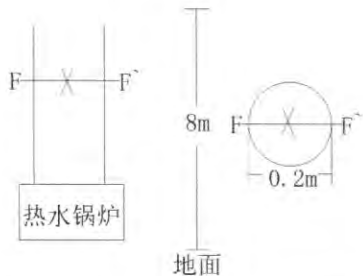


图 4 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图
备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT08073YQ 03A1	WT08073YQ 03A2	WT08073YQ 03A3		
2025. 08.29	流速 (m/s)	6.1	6.6	6.9	6.5	/
	流量·标干 (m ³ /h)	53319	56808	59608	56578	/
	烟温 (°C)	51.3	51.8	52.3	51.8	/
	含湿量 (%)	6.3	6.6	6.4	6.4	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.25	0.29	0.21	0.25
		排放浓度 (mg/m ³)	0.25	0.29	0.21	0.25
		排放速率 (kg/h)	1.33×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²
	流速 (m/s)	6.5	7.0	6.7	6.7	/
	流量·标干 (m ³ /h)	57094	60705	58176	58658	/
	烟温 (°C)	49.3	49.9	51.0	50.1	/
	含湿量 (%)	6.4	6.3	6.5	6.4	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	5.08	3.83	3.88	4.26
		排放浓度 (mg/m ³)	5.08	3.83	3.88	4.26
		排放速率 (kg/h)	0.290	0.232	0.226	0.249
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘					

表 7 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT08073YQ 02A1	WT08073YQ 02A2	WT08073YQ 02A3		
2025. 08.12	流速（m/s）		6.0	6.1	6.0	6.0	/
	流量·标干（m³/h）		500	500	501	500	/
	烟温（℃）		61.1	61.8	61.4	61.4	/
	含湿量（%）		7.4	7.3	7.2	7.3	/
	含氧量（%）		7.3	7.0	7.1	7.1	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m³）	17	11	18	15	/
		排放浓度（mg/m³）	22	14	23	20	50
		排放速率（kg/h）	8.50×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	9.02×10 ⁻³	7.67×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：
2025年09月04日

审核：
2025年09月04日

签发：
2025年09月06日

重庆市隆宇环境检测有限公司
检验检测专用章
50011414239



242212050498



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT08074 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 09 月 03 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 08 月 22 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆新格有色金属有限公司	曾用名	/
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭 100t/天	检测时实际生产负荷	60%
检测时实际生产能力	铝锭 60t/天		
备注： 1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	破碎机废气排口 DA004	烟气参数、颗粒物	3次/天，1天
备注： /			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	苏鹏、黄传万
分析人员	侯金凤
检测时间	2025 年 08 月 22 日至 2025 年 08 月 26 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9053A	LYSB-024
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5.检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

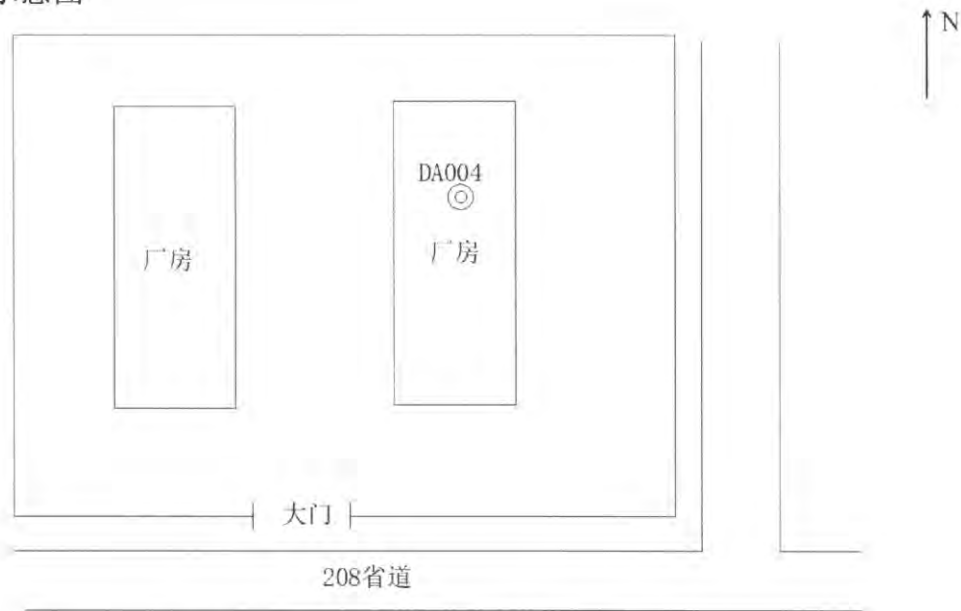


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

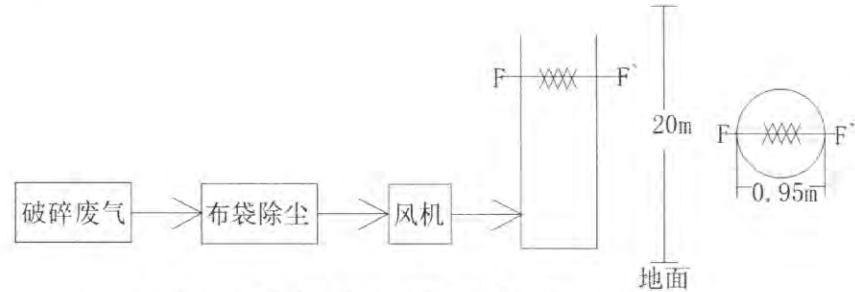


图 3 破碎机废气排口 DA004 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表5 破碎机废气排口 DA004 废气检测结果

排气筒高度：20 m

截面积：0.7088 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT08074YQ 01A1	WT08074YQ 01A2	WT08074YQ 01A3		
2025. 08.22	流速 (m/s)	10.5	10.9	10.8	10.7	/
	流量·标干 (m ³ /h)	22860	23725	23342	23309	/
	烟温 (°C)	27.4	28.1	28.6	28.0	/
	含湿量 (%)	2.4	2.5	2.4	2.4	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.0	5.4	6.5	6.0
		排放浓度 (mg/m ³)	6.0	5.4	6.5	30
		排放速率 (kg/h)	0.137	0.128	0.152	0.139
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015) 表3					
备 注	废气处理设施名称：布袋除尘					

(报告结束)

编制：

审核：

签发：

2025年9月3日

2025年9月3日

2025年9月3日

重庆市隆宇环境检测有限公司

检验检测专用章
检验检测专用章



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT10071 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 12 月 08 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 10 月 27 日对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气、无组织废气和噪声进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新格有色金属有限公司		
单位地址	重庆市永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	2025. 10. 27 铝液(锭)DA001:250 吨/天; 2025. 10. 28 铝液/铝锭 1000 吨/天		
检测时实际生产能力	2025. 10. 27 铝液(锭)DA001:125 吨/天; 2025. 10. 28 铝液/铝锭 30 吨/天		
检测时实际生产负荷	2025. 10. 27 铝液(锭)DA001:50%;2025. 10. 28 铝液/铝锭 3%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、铬及其化合物*	3/天，1天
无组织废气	上风向厂界东北侧 B1	颗粒物、氟化物、氯化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物	3次/天，1天
	下风向厂界西南侧 B2		
	下风向厂界南侧 B3		
噪 声	厂界西南侧 N1	工业企业厂界噪声	昼、夜间各1次/天，1天
	厂界东北侧 N2		
备注：*为分包项目,分包单位为江西志科检测技术有限公司，资质证书及编号：检验检测机构资质认定证书181412341119。			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华、苏鹏、黄传万、周梦航、闵波、曾川
分析人员	侯金凤、李成勋、唐瑞
检测时间	2025 年 10 月 27 日至 2025 年 11 月 08 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
	镉及其化合物	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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化合物	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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铬及其化合物*	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（第一号修改单）HJ 657-2013(XGI)	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7900	/
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-277
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-088
				LYSB-091
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012

表 4 检测方法 & 仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
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	空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-137
			中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-273
			空气重金属采样仪（氟化物部分）崂应 2034 型	LYSB-094
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	镉及其化合物	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	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-271
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-090
			环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-186
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化合物	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	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-271
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-090
			环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-186
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063

表4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	铅及其化合物	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-092
			空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037	LYSB-182
			环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-275
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-277
			空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-088
				LYSB-091
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）（3.2.12 原子吸收分光光度法（B））	中流量环境空气颗粒物采样器 崂应 2030 型	LYSB-272
			环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922	LYSB-274
				LYSB-185
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	LYSB-087
				LYSB-089
			环境空气综合采样器崂应 2050 型	LYSB-276
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-282
				LYSB-284
			原子荧光分光光度计 AFS-921	LYSB-060

表 4 检测方法 & 仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法 & 依据	仪器名称及型号	仪器编号
噪 声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声校准器 AWA6021A	LYSB-154
			多功能声级计 AWA6288+	LYSB-108
			手持气象站 YGY-QXY	LYSB-284
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

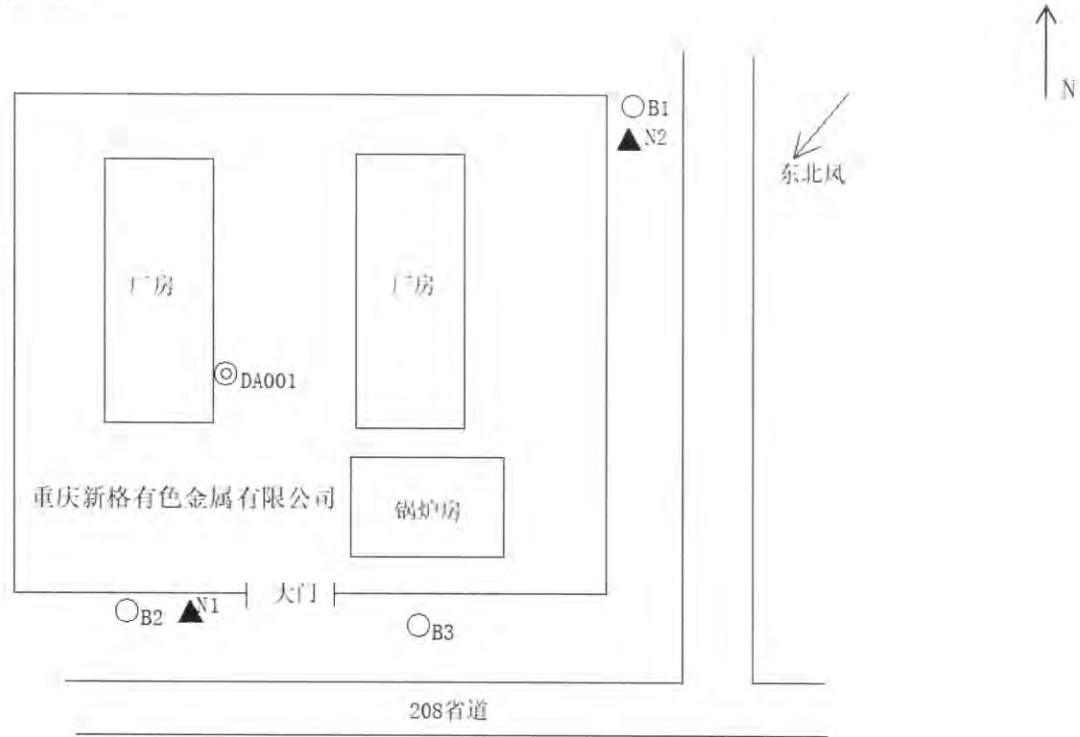


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点，○为无组织废气检测点，▲为厂界噪声检测点

5.2 检测点位示意图

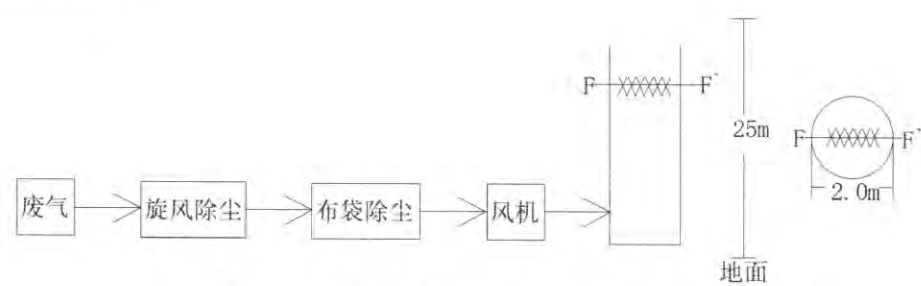


图 2 食堂油烟排放口 DA013 废气处理工艺流程示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度：25 m截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT10071YQ01A1	WT10071YQ01A2	WT10071YQ01A3		
2025.10.27	流速（m/s）		8.5	8.7	8.5	8.6	/
	流量·标干（m³/h）		83123	84668	83646	83812	/
	烟温（℃）		34.0	34.9	31.4	33.4	/
	含湿量（%）		1.5	1.3	1.4	1.4	/
	镉及其化合物	实测浓度(mg/m³)	4.56×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³	/
		排放浓度(mg/m³)	4.56×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³	0.05
		排放速率(kg/h)	3.79×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻⁴	3.18×10 ⁻⁴	2.92×10 ⁻⁴	/
	锡及其化合物	实测浓度(mg/m³)	3.26×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³	/
		排放浓度(mg/m³)	3.26×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³	1
		排放速率(kg/h)	2.71×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴	/
	流速（m/s）		8.4	8.7	8.1	8.4	/
	流量·标干（m³/h）		82663	85862	79836	82787	/
	烟温（℃）		31.6	31.6	31.7	31.6	/
	含湿量（%）		1.5	1.3	1.4	1.4	/
	铅及其化合物	实测浓度(mg/m³)	0.06	0.06	0.04	0.05	/
		排放浓度(mg/m³)	0.06	0.06	0.04	0.05	1
		排放速率(kg/h)	4.96×10 ⁻³	5.15×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	4.43×10 ⁻³	/
	流速（m/s）		9.1	8.0	8.5	8.5	/
	流量·标干（m³/h）		89149	79418	84173	84247	/
	烟温（℃）		32.8	30.3	30.9	31.3	/
	含湿量（%）		1.3	1.4	1.2	1.3	/
	砷及其化合物	实测浓度(mg/m³)	3.20×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	3.60×10 ⁻³	3.13×10 ⁻³	/
		排放浓度(mg/m³)	3.20×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	3.60×10 ⁻³	3.13×10 ⁻³	0.4
		排放速率(kg/h)	2.85×10 ⁻⁴	2.06×10 ⁻⁴	3.03×10 ⁻⁴	2.65×10 ⁻⁴	/

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果 (续)

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准限值
			WT10071YQ 01A1	WT10071YQ 01A2	WT10071YQ 01A3		
2025. 10.27	流速 (m/s)		8.4	8.4	8.5	8.4	/
	流量·标干 (m³/h)		83011	83246	84202	83486	/
	烟温 (°C)		30.0	29.6	30.1	29.9	/
	含湿量 (%)		1.3	1.2	1.4	1.3	/
	铬及其化合物*	实测浓度 (mg/m³)	8.07×10^{-3}	1.51×10^{-2}	9.18×10^{-3}	1.08×10^{-2}	/
		排放浓度 (mg/m³)	8.07×10^{-3}	1.51×10^{-2}	9.18×10^{-3}	1.08×10^{-2}	1
		排放速率 (kg/h)	6.70×10^{-1}	1.26×10^{-3}	7.73×10^{-4}	9.01×10^{-4}	/
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015) 表 3						
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘。 铬及其化合物*见分包报告 ZK2504010805A。						

6.2 无组织废气检测结果

表 6 无组织排放废气监测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测项目							
			颗粒物 (mg/m ³)	氟化物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	镉及其化 合物 (mg/m ³)	铅及其化 合物 (mg/m ³)	铬及其化 合物 (mg/m ³)	砷及其化 合物 (mg/m ³)	锡及其化 合物 (mg/m ³)
2025. 10.28	上风向厂 界东北侧 B1	WT10071WQ01A1	0.097	2.56×10 ⁻⁴	0.057	3.0×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁴	5.34×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴
		WT10071WQ01A2	0.106	1.02×10 ⁻³	0.078	2.9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	6.20×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴
		WT10071WQ01A3	0.112	3.11×10 ⁻⁴	0.057	3.9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	ND	5.14×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁵
		结果均值	0.105	5.29×10 ⁻⁴	0.064	3.3×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	ND	5.56×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁴
	下风向厂 界西南侧 B2	WT10071WQ02A1	0.166	4.29×10 ⁻³	0.081	5.4×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6.31×10 ⁻⁴	2.83×10 ⁻⁴
		WT10071WQ02A2	0.174	4.61×10 ⁻³	0.078	1.04×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	7.21×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴
		WT10071WQ02A3	0.133	6.76×10 ⁻³	0.084	6.0×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	6.80×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴
		结果均值	0.158	5.22×10 ⁻³	0.081	7.3×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6.77×10 ⁻⁴	2.76×10 ⁻⁴
	下风向厂 界南侧 B3	WT10071WQ03A1	0.144	1.19×10 ⁻²	0.080	7.1×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	8.12×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴
		WT10071WQ03A2	0.142	1.17×10 ⁻²	0.096	1.32×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻³	2.76×10 ⁻⁴
		WT10071WQ03A3	0.184	1.23×10 ⁻²	0.090	7.1×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	2.54×10 ⁻⁴
		结果均值	0.157	1.20×10 ⁻²	0.089	9.1×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	2.64×10 ⁻⁴
标准限值			1.0	0.02	0.2	0.0002	0.006	0.006	0.01	0.24
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 5									

气象条件：晴、东北风、风速 1.2m/s

报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出

6.3 噪声检测结果

表 7 厂界噪声检测结果

检测时间	测点	检测结果 dB(A)			
		昼间		夜间	
		实测值	结果	实测值	结果
2025.10.28	厂界西南侧 N1	60.5	60	50.9	51
	厂界东北侧 N2	58.5	58	50.7	51
标准限值		/	65	/	55
标准依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类				
备 注	主要声源:机械噪声 气象条件:晴、无雨雪、无雷电、风速小于 5m/s				

编制:



2025 年 12 月 08 日

审核:



2025 年 12 月 08 日

签发:



2025 年 12 月 08 日

重庆市隆宇环境检测有限公司





242212050498

重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT10070 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 11 月 05 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 10 月 21 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新格有色金属有限公司		
受检单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭(液)250 吨/天	检测时实际生产负荷	50%
检测时实际生产能力	铝锭(液)125 吨/天		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015	烟气参数、氮氧化物	
备注：/			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	何去非、周梦航
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 10 月 21 日至 2025 年 10 月 24 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定 及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测 定 离子色谱法 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 崂应 3012H-D 型	LYSB-266
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

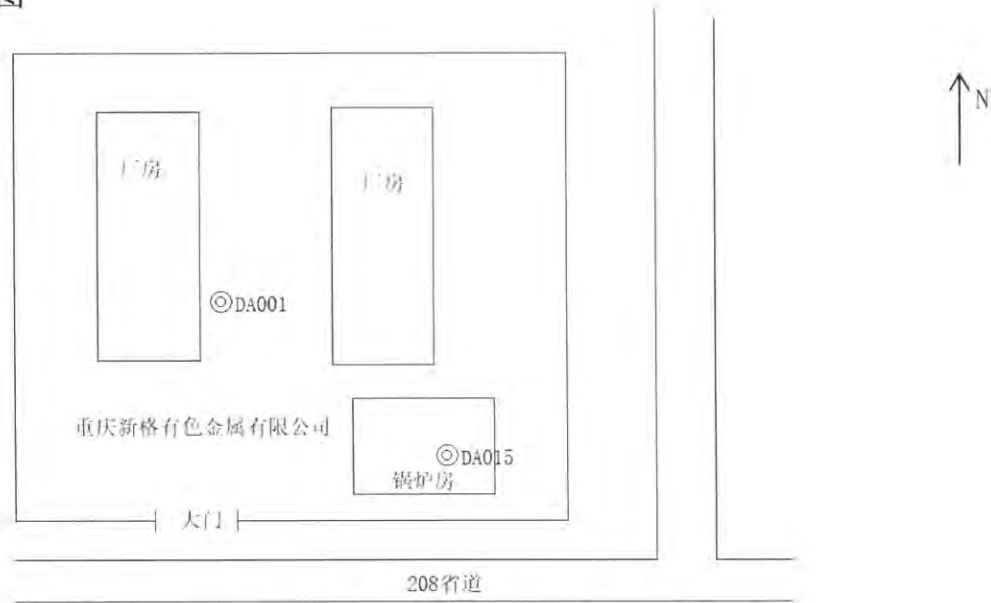


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：◎为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

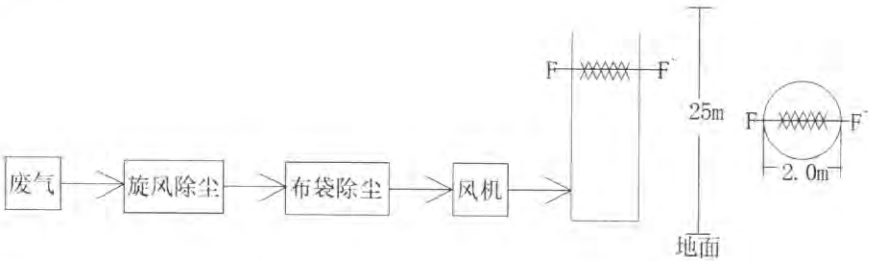


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

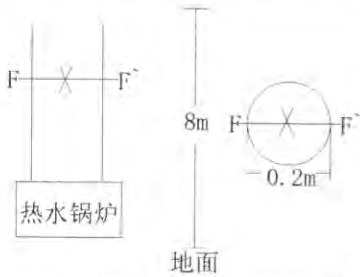


图 3 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表6 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

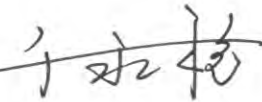
排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT10070YQ 02A1	WT10070YQ 02A2	WT10070YQ 02A3		
2025. 10.21	流速（m/s）	7.8	7.9	7.8	7.8	/
	流量·标干（m ³ /h）	683	685	682	683	/
	烟温（℃）	51.5	53.5	52.0	52.3	/
	含湿量（%）	7.0	7.2	7.1	7.1	/
	含氧量（%）	6.8	6.8	6.7	6.8	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m ³ ）	31	32	31	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	38	39	38	50
		排放速率（kg/h）	2.12×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	2.14×10 ⁻²
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表3					
备 注	燃料种类：天然气					

（报告结束）

编制：

审核：

签发：

2025年11月05日

2025年11月5日

2025年11月5日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT11075 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 12 月 02 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 11 月 25 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新格有色金属有限公司		
单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭（液）250 吨/天	检测时实际生产负荷	50%
检测时实际生产能力	铝锭（液）125 吨/天		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	破碎机废气排口 DA004	烟气参数、颗粒物	3次/天，1天
备注：/			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华
分析人员	侯金凤
检测时间	2025 年 11 月 25 日至 2025 年 11 月 27 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155



表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	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	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9053A	LYSB-024
			恒温恒湿箱 CSH-111S	LYSB-006
			十万分之一天平 MSU125P-1CE-DI	LYSB-012
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

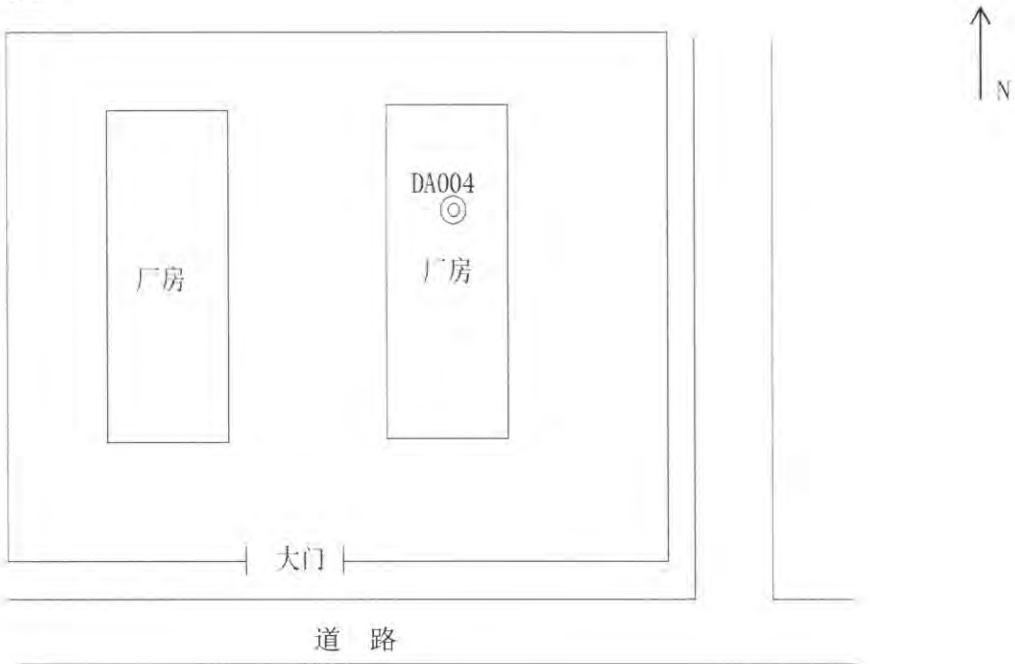


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）

图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

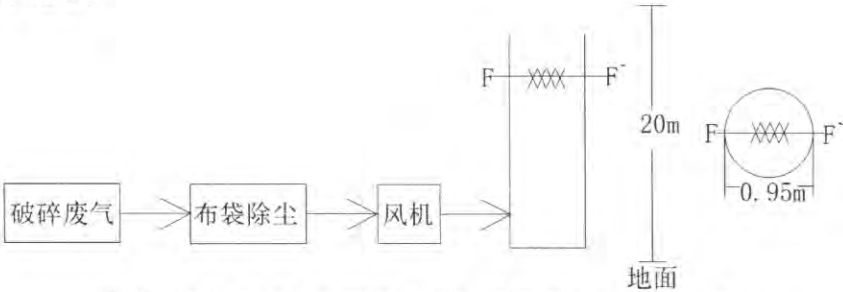


图 2 破碎机废气排口 DA004 废气处理工艺流程示意图

备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 破碎机废气排口 DA004 废气检测结果

排气筒高度：20 m

截面积：0.7088 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值
		WT11075YQ 01A1	WT11075YQ 01A2	WT11075YQ 01A3		
2025. 11.25	流速（m/s）	11.1	11.4	11.3	11.3	/
	流量·标干（m ³ /h）	25529	26104	25751	25795	/
	烟温（℃）	20.1	20.5	20.8	20.5	/
	含湿量（%）	2.5	2.4	2.5	2.5	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	5.1	4.6	5.3	5.0
		排放浓度（mg/m ³ ）	5.1	4.6	5.3	5.0
		排放速率（kg/h）	0.130	0.120	0.136	0.129
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：布袋除尘					

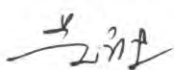
（报告结束）

编制：

2025 年 12 月 02 日

审核：

2025 年 12 月 02 日

签发：

2025 年 12 月 02 日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇（2025）第 WT11074 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 12 月 11 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 11 月 14 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新格有色金属有限公司		
单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	2025.11.14：DA001 铝锭（液）333 吨/天； 2025.11.28：DA010 铝锭（铝液）1000 吨/天；		
检测时实际生产能力	2025.11.14：DA001 铝锭（液）100 吨/天； 2025.11.28：DA010 铝锭（铝液）50 吨/天；		
检测时实际生产负荷	2025.11.14：DA001 铝锭（液）30%； 2025.11.28：DA010 铝锭（铝液）5%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	1#燃气锅炉废气排放口 DA017	烟气参数、氮氧化物	
	2#燃气锅炉废气排放口 DA014		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015		
备注：/			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华、苏鹏、黄传万、熊炳森、曾川
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 11 月 14 日至 2025 年 12 月 02 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定 及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测 定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
				LYSB-156
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
				LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-155
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

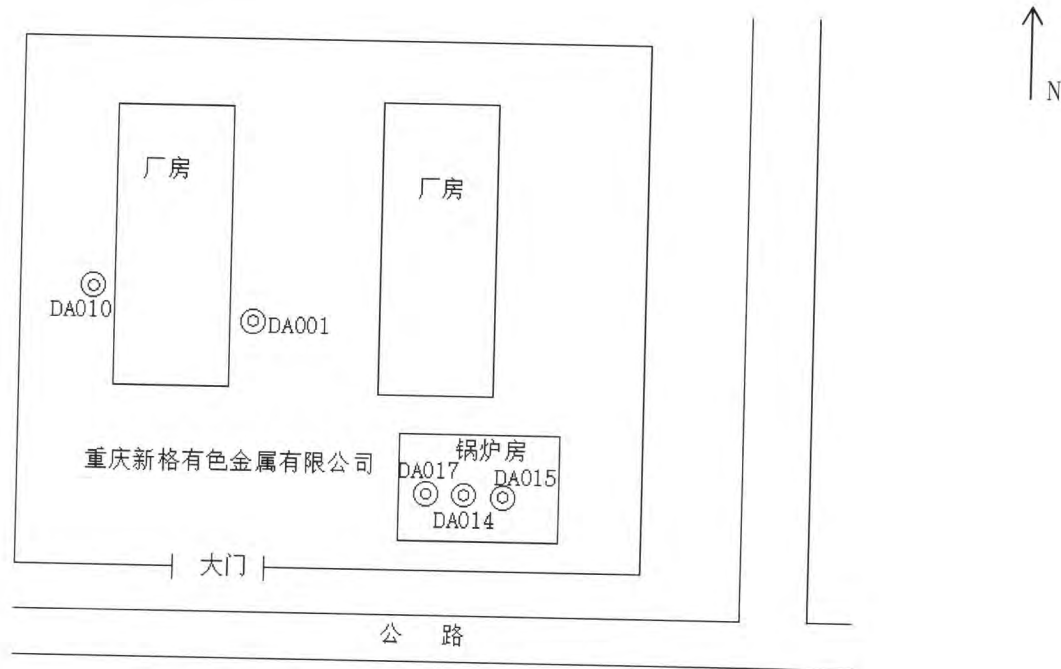


图 1 厂区平面布点图 (示意图不成比例)

图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

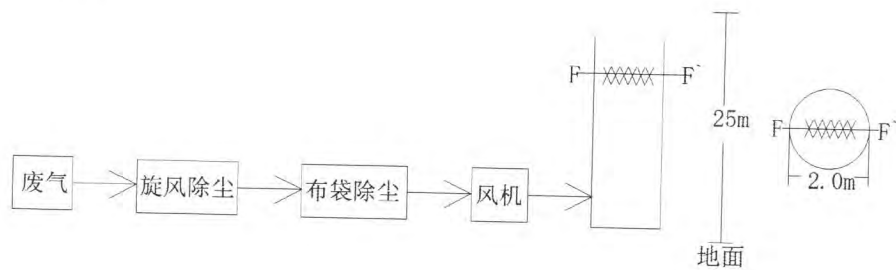


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

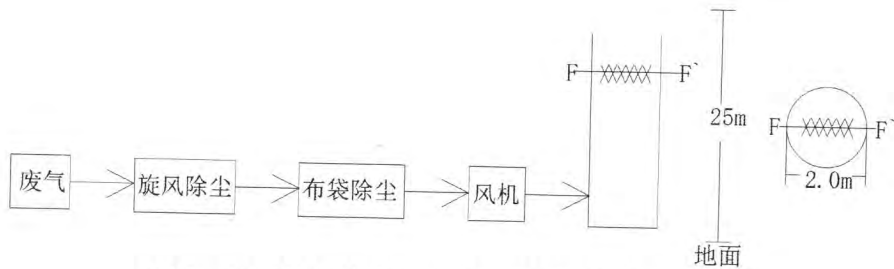


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

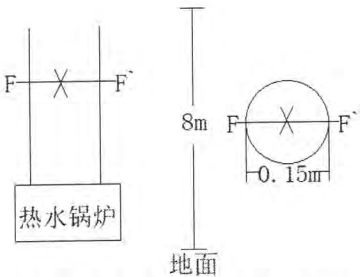


图 4 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 检测点示意图

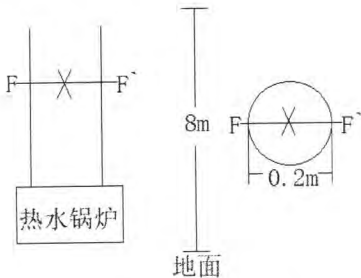


图 5 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 检测点示意图

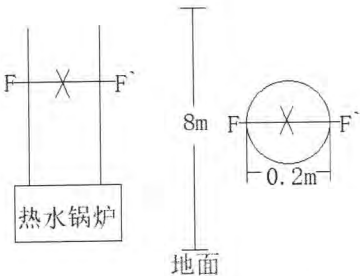


图 6 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图
备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准 限值
		WT11074YQ 01A1	WT11074YQ 01A2	WT11074YQ 01A3		
2025. 11.14	流速 (m/s)	10.3	10.1	10.3	10.2	/
	流量·标干 (m ³ /h)	101333	98774	99330	99812	/
	烟温 (°C)	31.5	33.7	36.7	34.0	/
	含湿量 (%)	1.1	1.0	1.1	1.1	/
	氟 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.23	0.20	0.19	0.21
		排放浓度 (mg/m ³)	0.23	0.20	0.19	0.21
		排放速率 (kg/h)	2.33×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²
	流速 (m/s)	10.1	10.2	10.4	10.2	/
	流量·标干 (m ³ /h)	97832	98879	101596	99436	/
	烟温 (°C)	36.6	37.2	33.8	35.9	/
	含湿量 (%)	1.0	1.1	1.0	1.0	/
	氯 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	2.30	2.87	3.18	2.78
		排放浓度 (mg/m ³)	2.30	2.87	3.18	2.78
		排放速率 (kg/h)	0.225	0.284	0.323	0.277
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015) 表 3					
备 注	废气处理设施名称: 旋风除尘+布袋除尘					

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果

截面积: 3.1416 m^2

排气筒高度: 25 m

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT11074YQ 05A1	WT11074YQ 05A2	WT11074YQ 05A3		
2025. 11.28	流速（m/s）		7.0	6.6	6.8	6.8	/
	流量·标干（m³/h）		64711	61199	62235	62715	/
	烟温（℃）		29.3	29.6	30.1	29.7	/
	含湿量（%）		2.0	1.9	2.1	2.0	/
	氟 化 物	实测浓度(mg/m³)	0.25	0.26	0.28	0.26	/
		排放浓度(mg/m³)	0.25	0.26	0.28	0.26	3
		排放速率(kg/h)	1.62×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	1.74×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	/
	流速（m/s）		6.3	6.3	6.8	6.5	/
	流量·标干（m³/h）		58225	58959	62943	60042	/
	烟温（℃）		27.8	28.3	28.8	28.3	/
	含湿量（%）		1.8	1.9	1.9	1.9	/
	氯 化 氢	实测浓度(mg/m³)	2.63	2.93	1.88	2.48	/
		排放浓度(mg/m³)	2.63	2.93	1.88	2.48	30
		排放速率(kg/h)	0.153	0.173	0.118	0.148	/
	标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施名称：旋风除尘+布袋除尘						

表 9 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

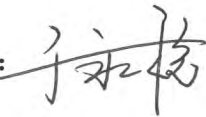
排气筒高度: 8 m

截面积: 0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT11074YQ 04A1	WT11074YQ 04A2	WT11074YQ 04A3		
2025. 11.14	流速 (m/s)		6.0	6.2	6.2	6.1	/
	流量·标干 (m³/h)		502	516	520	513	/
	烟温 (℃)		61.5	60.4	60.1	60.7	/
	含湿量 (%)		7.8	7.9	7.8	7.8	/
	含氧量 (%)		3.9	4.0	4.2	4.0	/
	氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m³)	25	31	30	29	/
		排放浓度 (mg/m³)	26	32	31	30	50
		排放速率 (kg/h)	1.26×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB 50/658-2016) 及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类: 天然气						

(报告结束)

编制: 

审核: 

签发: 

2025 年 12 月 1 日

2025 年 12 月 11 日

2025 年 12 月 11 日

重庆市隆宇环境检测有限公司





重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT12075 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2026 年 01 月 05 日



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 12 月 04 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新格有色金属有限公司		
单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	2025.12.04：铝锭（液）1000 吨/天； 2025.12.26：DA010 铝锭（铝液）417 吨/天；		
检测时实际生产能力	2025.12.04：铝锭（液）50 吨/天； 2025.12.26：DA010 铝锭（铝液）200 吨/天；		
检测时实际生产负荷	2025.12.04：铝锭（液）5%； 2025.12.26：DA010 铝锭（铝液）48%		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001	烟气参数、氟化物、氯化氢	3次/天，1天
	3#铝熔炼废气排口 DA010		
	1#燃气锅炉废气排放口 DA017	烟气参数、氮氧化物	
	2#燃气锅炉废气排放口 DA014		
	3#燃气锅炉废气排放口 DA015		
备注：/			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	苏鹏、黄传万
分析人员	唐瑞、李成勋
检测时间	2025 年 12 月 04 日至 2025 年 12 月 27 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 氟离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
			离子计 PXSJ-216F	LYSB-121
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测 定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H	LYSB-156
			便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
			智能双路烟气采样器 崂应 3072	LYSB-085
				LYSB-086
			离子色谱仪 ICS600	LYSB-061
	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	便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂 应 3012H-D	LYSB-083
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

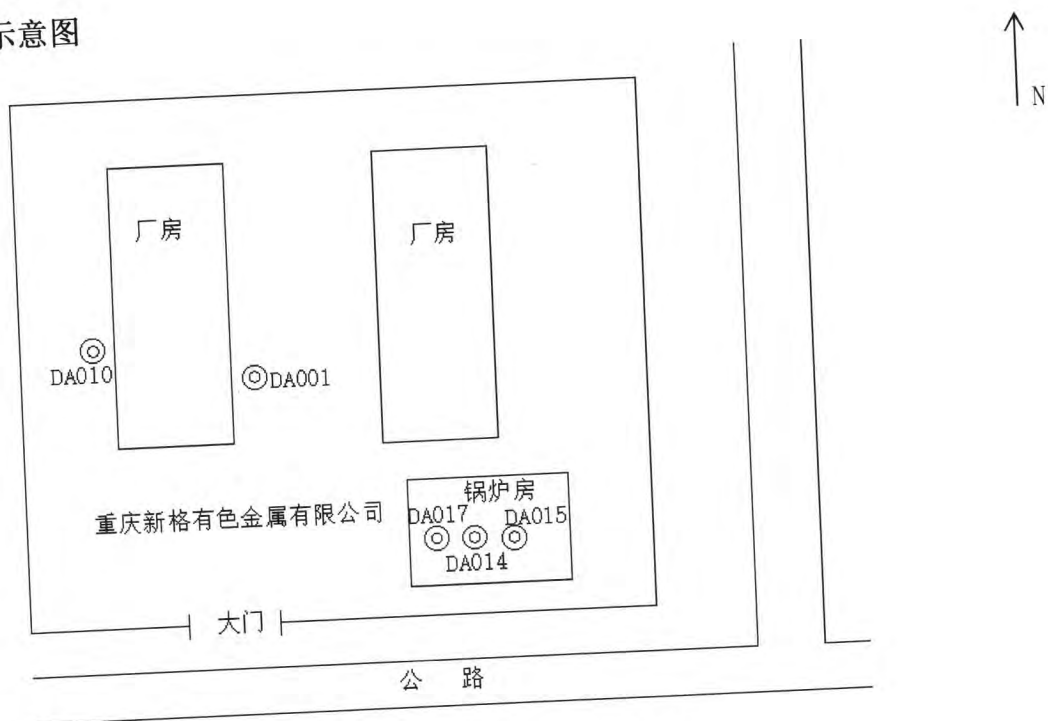


图 1 厂区平面布点图 (示意图不成比例)

图例: ⊙ 为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

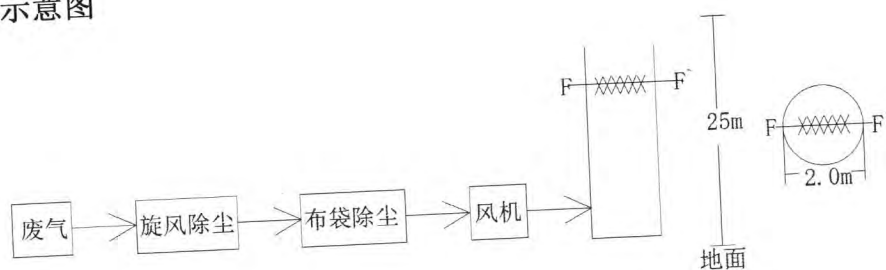


图 2 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 DA001 检测点示意图

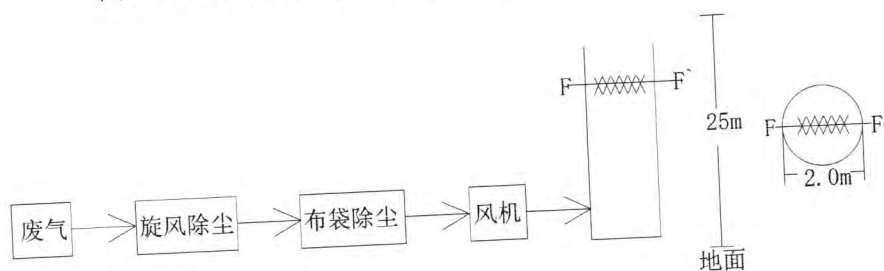


图 3 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图

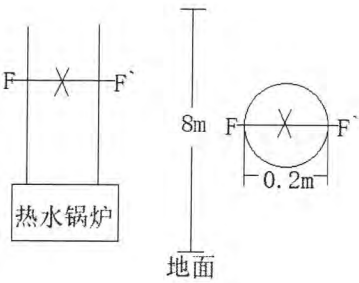


图 4 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 检测点示意图

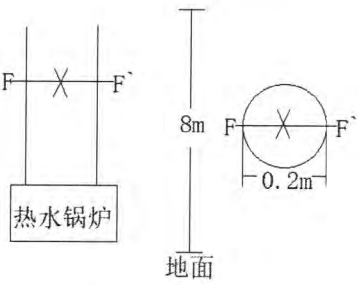


图 5 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 检测点示意图

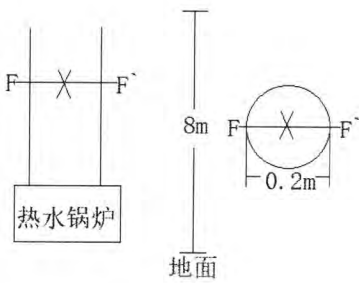


图 6 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 检测点示意图
备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

表 6 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 废气检测结果

排气筒高度: 25 m

截面积: 3.1416 m^2

[illegible]

表 7 1#燃气锅炉废气排放口 DA017 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT12075YQ 02A1	WT12075YQ 02A2	WT12075YQ 02A3		
2025. 12.04	流速（m/s）		4.8	4.9	4.9	4.9	/
	流量·标干（m³/h）		402	405	404	404	/
	烟温（℃）		62.2	63.3	64.6	63.4	/
	含湿量（%）		7.6	7.7	7.7	7.7	/
	含氧量（%）		5.8	5.5	6.0	5.8	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	18	19	21	19	/
		排放浓度(mg/m³)	21	21	24	22	50
		排放速率(kg/h)	7.24×10 ⁻³	7.70×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	7.81×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

表 8 2#燃气锅炉废气排放口 DA014 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT12075YQ 03A1	WT12075YQ 03A2	WT12075YQ 03A3		
2025. 12.04	流速（m/s）		5.1	4.9	4.9	5.0	/
	流量·标干（m³/h）		432	408	409	416	/
	烟温（℃）		60.7	61.2	62.3	61.4	/
	含湿量（%）		7.5	7.6	7.6	7.6	/
	含氧量（%）		5.3	5.6	5.4	5.4	/
	氮 氧 化 物	实测浓度(mg/m³)	7	12	9	9	/
		排放浓度(mg/m³)	8	14	10	11	50
		排放速率(kg/h)	3.02×10 ⁻³	4.90×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						



表 9 3#燃气锅炉废气排放口 DA015 废气检测结果

排气筒高度：8 m

截面积：0.0314 m²

检测日期	检测项目		样品编号			结果	标准 限值
			WT12075YQ 04A1	WT12075YQ 04A2	WT12075YQ 04A3		
2025. 12.04	流速（m/s）		5.0	4.5	4.7	4.7	/
	流量·标干（m ³ /h）		413	375	387	392	/
	烟温（℃）		62.6	63.6	64.8	63.7	/
	含湿量（%）		7.8	7.9	8.0	7.9	/
	含氧量（%）		4.9	4.3	4.2	4.5	/
	氮 氧 化 物	实测浓度（mg/m ³ ）	27	30	31	29	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	29	31	32	31	50
		排放速率（kg/h）	1.12×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	/
标准依据	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）及其修改单 表 3						
备 注	燃料种类：天然气						

（报告结束）

编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

2026 年 01 月 05 日

2026 年 01 月 05 日

2026 年 01 月 05 日





242212050498



重庆市隆宇环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆隆宇〔2025〕第 WT12076 号

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

受检单位：重庆新格有色金属有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2026 年 01 月 08 日

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、该报告为委托检测报告，委托单位在检测前应说明检测目的。若客户自行采集送样检测，本公司数据只对该样品负责。
- 2、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向我公司提出，逾期不予受理，对于不能保存的样品，公司不予受理。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无审核、签发者签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 8、检测项目中标注“*”号，为分包项目。

地址：重庆市永川区中山路街道凤凰大道 777 号（工业园凤凰湖管委会内 B3 栋）

邮编：402160

电话：023-49660888

投诉电话：023-49660888

E-mail: CQLYJC20170817@163.com

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

受重庆新格有色金属有限公司的委托，重庆市隆宇环境检测有限公司于 2025 年 12 月 26 日起对重庆新格有色金属有限公司的有组织废气进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况一览表

受检单位名称	重庆新格有色金属有限公司		
单位地址	重庆永川工业园区港桥工业园		
联系人姓名	王武平	联系人电话	023-49403666
设计生产能力	铝锭（铝液）417 吨/天	检测时实际生产负荷	48%
检测时实际生产能力	铝锭（铝液）200 吨/天；		
备注：1. 以上信息由客户提供			

2. 检测内容

表 2 检测内容一览表

检测类型	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	（3#）铝熔炼废气排口 DA010	烟气参数、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物、铬及其化合物*	3次/天，1天
备注：*为分包项目，分包单位：江西志科检测技术有限公司，检验检测资质证书及编号：181412341119。			

重庆隆宇
环境检测
01141

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	杨勇、唐中华
分析人员	唐瑞、侯金凤
检测时间	2025 年 12 月 26 日至 2026 年 01 月 07 日

4. 检测方法及仪器

表 4 检测方法及仪器一览表

检测类型	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定及气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083

表 4 检测方法及仪器一览表（续）

检测类型	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号
有组织废气	镉及其化合物	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	砷及其化合物	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	锡及其化合物	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			原子吸收分光光度计 iCE 3500	LYSB-063
	铬及其化合物*	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（第一号修改单）HJ 357-2013（XGI-2018）	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应 3012H-D	LYSB-083
			电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7900	/
备注：仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用				

5. 检测点位示意图

5.1 检测布点示意图

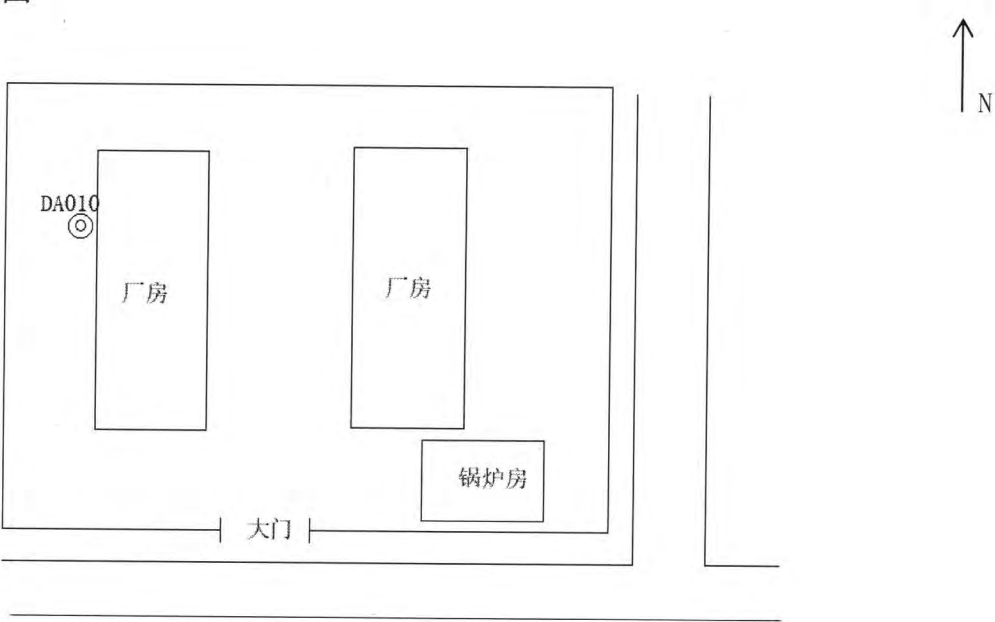


图 1 厂区平面布点图（示意图不成比例）
图例：⊙为有组织废气检测点

5.2 检测点位示意图

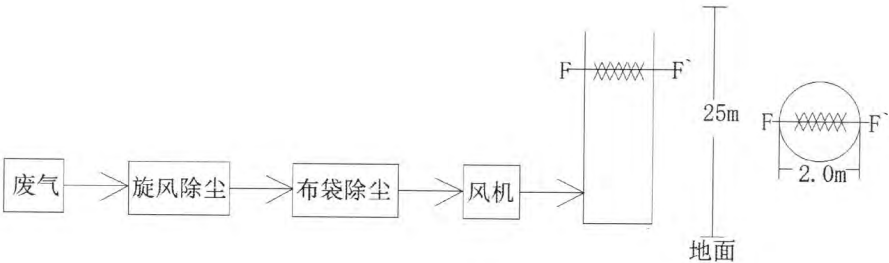


图 2 3#铝熔炼线废气排放口 DA010 检测点示意图
备注：F-F' 表示为检测断面、X 表示为断面检测点

重庆隆宇
专用章
3917

6. 检测结果

6.1 有组织废气检测结果

表 5 （3#）铝熔炼废气排口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值
		WT12076YQ01A1	WT12076YQ01A2	WT12076YQ01A3		
2025.12.26	流速（m/s）	6.5	6.4	6.4	6.4	/
	流量·标干（m ³ /h）	62167	61301	61301	61590	/
	烟温（℃）	35.6	34.8	35.3	35.2	/
	含湿量（%）	2.2	2.3	2.4	2.3	/
	镉及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.48×10 ⁻³	5.99×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.48×10 ⁻³	5.99×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻³	0.05
		排放速率（kg/h）	9.20×10 ⁻⁵	3.67×10 ⁻⁵	8.46×10 ⁻⁵	7.11×10 ⁻⁵
	锡及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.14×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.14×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³
		排放速率（kg/h）	7.09×10 ⁻⁵	8.21×10 ⁻⁵	9.62×10 ⁻⁵	8.31×10 ⁻⁵
	流速（m/s）	6.1	6.2	6.2	6.2	/
	流量·标干（m ³ /h）	59032	59654	59718	59468	/
	烟温（℃）	32.1	32.9	33.8	32.9	/
	含湿量（%）	2.1	2.1	2.2	2.1	/
	铅及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	/
		排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	1
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/
	流速（m/s）	6.2	6.4	6.4	6.3	/
	流量·标干（m ³ /h）	59443	61740	61408	60864	/
	烟温（℃）	33.8	34.2	34.9	34.3	/
	含湿量（%）	2.2	2.3	2.2	2.2	/
	砷及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	4×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴
		排放浓度（mg/m ³ ）	4×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	0.4
		排放速率（kg/h）	2.38×10 ⁻⁵	5.56×10 ⁻⁵	3.68×10 ⁻⁵	3.87×10 ⁻⁵

表 5 （3#）铝熔炼废气排口 DA010 废气检测结果

排气筒高度：25 m

截面积：3.1416 m²

检测日期	检测项目	样品编号			结果	标准限值
		WT12076YQ 01A1	WT12076YQ 01A2	WT12076YQ 01A3		
2025. 12.26	流速（m/s）	6.4	6.5	6.5	6.5	/
	流量·标干（m ³ /h）	61619	61563	61915	61699	/
	烟温（℃）	34.7	35.5	35.5	35.2	/
	含湿量（%）	2.3	2.2	2.2	2.2	/
	铬及其化合物*	实测浓度（mg/m ³ ）	1.13×10 ⁻⁵	1.29×10 ⁻⁵	4.33×10 ⁻⁶	9.51×10 ⁻⁶
		排放浓度（mg/m ³ ）	1.13×10 ⁻⁵	1.29×10 ⁻⁵	4.33×10 ⁻⁶	9.51×10 ⁻⁶
		排放速率（kg/h）	6.96×10 ⁻⁷	7.94×10 ⁻⁷	2.68×10 ⁻⁷	5.86×10 ⁻⁷
标准依据	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）表 3					
备 注	废气处理设施：布袋除尘、旋风除尘； 报告中“ND”表示该项目的分析结果在检出限以下或未检出 铬及其化合物*见分包报告：ZK2504010806A					

（报告结束）

编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

2026 年 01 月 08 日

2026 年 1 月 8 日

2026 年 01 月 08 日



