



222212050209
2022.08.09-2028.08.08

重庆渝久环保产业有限公司

监 测 报 告

渝久（监）字【2026】第 WT318 号

骑
重 庆

委托单位：重庆万博再生资源利用有限公司

受检单位：重庆万博再生资源利用有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2026 年 1 月 26 日



监测报告说明

- 1、本报告用于委托监测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 5、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆渝久环保产业有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆渝久环保产业有限公司不予受理。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆渝久环保产业有限公司检验检测专用章无效。
- 8、对于委托采样样品的监测结果只代表监测时污染物排放状况，本报告只对本次监测结果负责。
- 9、对于送样监测本公司仅对送样样品的监测数据负责，委托方对送样样品及其相关信息的真实性负责。

地址：重庆市北部新区黄山大道中段 66 号中智联宇通 3 楼

邮编：401123

电话：（023）61962609

传真：（023）61962599

投诉电话：（023）61962597

Web: www.yjhbjc.com

E-mail: yujiuhuanbao@163.com

主管部门投诉电话：12345 政务服务便民热线

受重庆万博再生资源利用有限公司委托，重庆渝久环保产业有限公司于 2026 年 1 月 13 日~1 月 14 日对该企业排放的废水、有组织废气、无组织废气、噪声及地表水进行了监测，该污染源废水排入龙潭河，冷却循环水回收利用，废气排入的区域属于二类功能区，厂界噪声排入的区域声环境质量属于 3 类功能区。

采样人员：陈健、代富杰

分析人员：陈健、代富杰、钱西洋、陈雨、周佳、刘杰梅、聂增宁、蔡敏、李园园、秦双玉

1、企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆万博再生资源利用有限公司		
曾用名	/		
监测地址	重庆市酉阳县龙潭镇川主村 2 组		
所属行业	铅锌冶炼		
联系人姓名	石黔建	联系人电话	15523848229
备注：			

2、监测点位及项目

表 2 监测点位及项目一览表

监测类别	监测点位名称和编号	是否监测	监测项目	监测频次
地表水	龙潭河本项目地下游（F1）	是	铅、铊	监测 1 天， 每天 1 次
废水	生活废水排放口（WS1）	是	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油类、总磷、总氮	监测 1 天， 每天 3 次
	冷却循环水出水口（WS2）	是	铊、铅	监测 1 天， 每天 3 次
有组织废气	次氧化锌、焙砂回转窑废气排放口（FQ1）	是	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气参数（烟气流速、氧含量、烟气温度、烟气流量、含湿量）、汞及其化合物、砷及其化合物、铅及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物	监测 1 天， 每天 3 次
备注：				

表 2 监测点位及项目一览表（续）

监测类别	监测点位名称和编号	是否监测	监测项目	监测频次
无组织 废气	厂区西南侧厂界外（B1） 厂区西侧厂界外（B2）	是	二氧化硫、氮氧化物、总悬浮 颗粒物、汞及其化合物、砷及 其化合物、铅及其化合物、镉 及其化合物、铬及其化合物	监测 1 天， 每天 3 次
噪声	厂区东侧厂界外 1m（C1） 厂区北侧厂界外 1m（C2） 厂区西侧厂界外 1m（C3） 厂区南侧厂界外 1m（C4）	是	厂界噪声	监测 1 天， 昼、夜各 1 次
备注：				

3、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	检出限
地表水	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.02μg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种 法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度 法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	0.05mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.02μg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L
有组织 废气	烟气参数（烟气 流速、氧含量、 烟气温度、烟气 流量、含湿量）	固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	/
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836 -2017	/
	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	1.0mg/m ³
	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	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³

表 3 监测分析方法一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	检出限
有组织废气	汞及其化合物	原子荧光分光光度法（5.3.7 汞）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷及其化合物	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 HJ 657-2013	$0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅及其化合物	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 HJ 657-2013	$0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	镉及其化合物	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 HJ 657-2013	$0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 HJ 657-2013	$0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
无组织废气	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	$0.005 \text{mg}/\text{m}^3$
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	$0.007 \text{mg}/\text{m}^3$
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法（5.3.7 汞）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷及其化合物	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 HJ 657-2013	$0.7 \text{ng}/\text{m}^3$
	镉及其化合物	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 HJ 657-2013	$0.03 \text{ng}/\text{m}^3$
	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 HJ 657-2013	$1 \text{ng}/\text{m}^3$
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	$7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅及其化合物	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 HJ 657-2013	$0.6 \text{ng}/\text{m}^3$
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	/

4、监测仪器

表 4 监测使用仪器一览表

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
地表水	铅	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	仪器在计量检定有效期内使用
	铊	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
废水	pH 值	多参数分析仪 SX751	SX751X22071015	
	悬浮物	电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9146A	150150	
		电子天平 AUW120D	D492902057	
	化学需氧量	数显滴定仪 30mL	AJ4682	
	动植物油类	红外分光测油仪 OIL480	112HC18030019	

表 4 监测使用仪器一览表（续 1）

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	总磷	紫外可见分光光度计 752Pro	752Pro20023	
	总氮	紫外可见分光光度计 T700B	31-U1701-01-0001	
	氨氮	白色酸式滴定管 50mL	156404	
	五日生化 需氧量	生化培养箱 BPC-500F	180307921	
		便携式溶解氧仪 HQ30d	160500022704	
	铊	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
有组织 废气	烟气参数（烟气 流速、氧含量、 烟气温度、烟气 流量、含湿量）	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	仪器 在计 量检 定有 效期 内使 用
	颗粒物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
		电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9146A	150149	
		PM2.5 恒温恒湿试验箱 CPM-3WS	201803076	
		电子天平 MS105DU	B523022059	
	二氧化硫	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
	氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
	铅及其化合物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	汞及其化合物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
		原子荧光光度计 AFS-930	930-15051162	
	镉及其化合物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	砷及其化合物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	铬及其化合物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	25013965	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	

表 4 监测使用仪器一览表（续 2）

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
无组织 废气	二氧化硫	大气与颗粒物组合采样器 TH-3150	211703032	仪器 在计 量检 定有 效期 内使 用
		大气与颗粒物组合采样器 TH-3150	211608136	
		可见分光光度计 722SP	722SP20259	
	氮氧化物	大气与颗粒物组合采样器 TH-3150	211703032	
		大气与颗粒物组合采样器 TH-3150	211608136	
		可见分光光度计 722SP	722SP17014	
	总悬浮颗 粒物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331711225	
		智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331704025	
		PM2.5 恒温恒湿试验箱 CPM-3WS	201803076	
		电子天平 MS105DU	B523022059	
	砷及其化 合物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331711187	
		智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331704039	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	镉及其化 合物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331711187	
		智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331704039	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	铬及其化 合物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331711187	
		智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331704039	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	铅及其化 合物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331711187	
		智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331704039	
		电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	RQ02143	
	汞及其化 合物	大气与颗粒物组合采样器 TH-3150	211703032	
		大气与颗粒物组合采样器 TH-3150	211608136	
		原子荧光光度计 AFS-930	930-15051162	
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688	00301861	
		声校准器 AWA6221A	1007338	
		风速风向仪 PLC-16025	FS38521	

5、监测内容

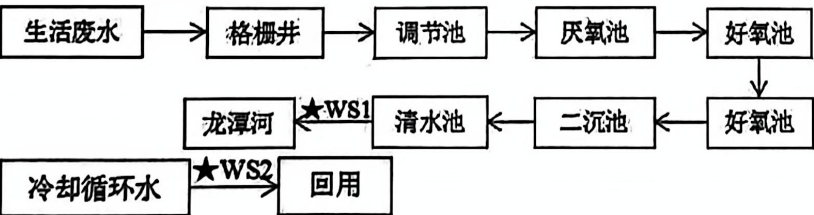
5.1 监测布点示意图



图例：☆—地表水监测点，★—废水监测点，◎—有组织废气监测点，○—无组织废气监测点，▲—厂界噪声监测点

图 1 地表水、废水、有组织废气、无组织废气和厂界噪声监测布点示意图

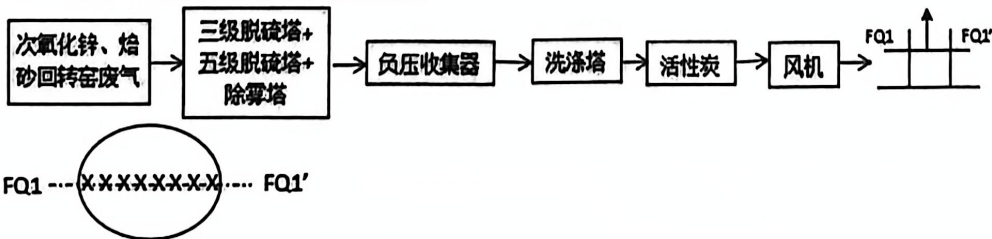
5.2 废水采样示意图



图例：★——废水监测点

图 2 废水采样示意图

5.3 有组织废气采样示意图



图例：FQ1—FQ1'为监测断面，x 为监测点

图 3 有组织废气采样示意图

6、监测工况

2026 年 1 月 13 日，企业生产负荷为 71.25%，2026 年 1 月 14 日，企业生产负荷为 70.50%，环保处理设施运行正常，生产周期为 24 小时/天。

7、监测结果

7.1 地表水监测结果

表 5 地表水监测结果一览表

监测时间	监测位置及频次	样品性状	铅	铊
			μg/L	μg/L
2026 年 1 月 14 日	26WT318-F1-1-1	无色、无异味、透明	1.13	0.04
参考评价限值		/	50	0.1
参考评价依据		《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值中Ⅲ类限值、表 2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值中Ⅲ类限值。		
备注				

7.2 废水监测结果

表 6 生活废水排放口 (WS1) 监测结果一览表

监测时间	监测位置及频次	样品性状	pH 值	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	动植物油类	总磷	氨氮	总氮
			无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2026 年 1 月 14 日	26WT318-WS1-1-1	近无色、无异味、透明	7.5	32	7.4	15.6	0.32	0.90	7.35	14.1
	26WT318-WS1-1-2	近无色、无异味、透明	7.6	26	7.0	19.0	0.30	0.94	7.86	14.6
	26WT318-WS1-1-3	近无色、无异味、透明	7.6	22	6.3	17.3	0.32	0.83	6.92	13.4
	均值	/	7.5~7.6	27	6.9	17.3	0.31	0.89	7.38	14.0
参考评价限值		/	6~9	60	20	50	10	1.0	8	15
参考评价依据		五日生化需氧量和动植物油类参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中一级标准，其余指标参考《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）中表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排放量限值。								
备注		1、污水处理设施建设时间 2017 年 9 月，设计处理量为 40 吨/日，实际处理量为 15 吨/日，废水排放间断不稳定，流量数据由企业提供； 2、《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）表 2 中基准水量的规定为冶炼 8m³/t，次氧化锌产品为 47t。								

表 7 冷却循环水出水口 (WS2) 监测结果一览表

监测时间	监测位置及频次	样品性状	铅	铊
			μg/L	μg/L
2026 年 1 月 14 日	26WT318-WS2-1-1	浅黑、有异味、微浊	4.37×10 ²	0.18
	26WT318-WS2-1-2	浅黑、有异味、微浊	4.57×10 ²	0.20
	26WT318-WS2-1-3	浅黑、有异味、微浊	4.64×10 ²	0.16
	均值	/	4.53×10 ²	0.18
备注				

7.3 有组织废气监测结果

表 8 次氧化锌、焙砂回转窑废气排放口 (FQ1) 监测结果一览表

排气筒高度: 50m

烟道截面积: 2.5447m²

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m³/h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (℃)	含湿 量 (%)	氧含 量 (%)	颗粒物		
							实测浓度	排放浓度	排放速率
							mg/m³	mg/m³	kg/h
2026 年 1 月 13 日	26WT318-FQ1-1-1	3.14×10 ⁴	4.84	41	15.4	14.3	4.3	7.9	0.135
	26WT318-FQ1-1-2	3.03×10 ⁴	4.67	41	15.5	14.3	3.9	7.2	0.118
	26WT318-FQ1-1-3	3.00×10 ⁴	4.64	41	16.0	14.2	3.7	6.7	0.111
	均值	3.06×10 ⁴	4.72	41	15.6	14.3	4.0	7.3	0.121
参考评价限值		/	/	/	/	/	/	80	/
备注									

表 8 次氧化锌、焙砂回转窑废气排放口（FQ1）监测结果一览表（续 1）

排气筒高度：50m

烟道截面积：2.5447m²

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m ³ /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (℃)	含湿 量 (%)	氧含 量 (%)	二氧化硫			氮氧化物			汞及其化合物		
							实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
							mg/m ³	mg/m ³	kg/h	mg/m ³	mg/m ³	kg/h	mg/m ³	mg/m ³	kg/h
2026 年 1 月 13 日	26WT318-FQ1-1-1	2.98×10 ⁴	4.59	41	15.6	14.0	3L	3L	N	29	51	0.864	4.78×10 ⁻⁴	8.44×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁵
	26WT318-FQ1-1-2	2.85×10 ⁴	4.38	41	15.4	14.1	3L	3L	N	30	54	0.855	5.54×10 ⁻⁴	9.92×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁵
	26WT318-FQ1-1-3	2.69×10 ⁴	4.11	40	15.1	13.9	3L	3L	N	28	49	0.753	4.19×10 ⁻⁴	7.29×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻⁵
	均值	2.84×10 ⁴	4.36	41	15.4	14.0	3L	3L	N	29	51	0.824	4.84×10 ⁻⁴	8.55×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁵
参考评价限值		/	/	/	/	/	/	400	/	/	700	/	/	0.05	/
备注		“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。													

表 8 次氧化锌、焙砂回转窑废气排放口（FQ1）监测结果一览表（续 2）

排气筒高度：50m

烟道截面积：2.5447m²

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m ³ /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (℃)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	铅及其化合物			砷及其化合物		
							实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
							mg/m ³	mg/m ³	kg/h	mg/m ³	mg/m ³	kg/h
2026 年 1 月 13 日	26WT318- FQ1-1-1	2.42×10 ⁴	3.58	39	12.9	14.1	0.104	0.186	2.52×10 ⁻³	4.06×10 ⁻⁴	7.27×10 ⁻⁴	9.83×10 ⁻⁶
	26WT318- FQ1-1-2	2.67×10 ⁴	4.03	41	13.8	14.3	4.38×10 ⁻²	8.08×10 ⁻²	1.17×10 ⁻³	2.61×10 ⁻⁴	4.81×10 ⁻⁴	6.97×10 ⁻⁶
	26WT318- FQ1-1-3	2.94×10 ⁴	4.50	43	14.5	14.2	6.81×10 ⁻²	0.124	2.00×10 ⁻³	2.10×10 ⁻⁴	3.81×10 ⁻⁴	6.17×10 ⁻⁶
	均值	2.68×10 ⁴	4.04	41	13.7	14.2	7.20×10 ⁻²	0.130	1.90×10 ⁻³	2.92×10 ⁻⁴	5.30×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻⁶
参考评价限值		/	/	/	/	/	/	8	/	/	0.4	/
备注		“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。										

表 8 次氧化锌、焙砂回转窑废气排放口（FQ1）监测结果一览表（续 3）

排气筒高度：50m		烟道截面积：2.5447m²					
监测时间	监测位置及频次	镉及其化合物			铬及其化合物		
		实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
		mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h
2026 年 1 月 13 日	26WT318-FQ1-1-1	5.32×10 ⁻⁴	9.52×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁵	3.23×10 ⁻²	5.78×10 ⁻²	7.82×10 ⁻⁴
	26WT318-FQ1-1-2	3.92×10 ⁻⁴	7.23×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻⁵	4.62×10 ⁻³	8.52×10 ⁻³	1.23×10 ⁻⁴
	26WT318-FQ1-1-3	4.19×10 ⁻⁴	7.61×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁵	6.10×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	1.79×10 ⁻⁴
	均值	4.48×10 ⁻⁴	8.12×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁵	1.43×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	3.61×10 ⁻⁴
参考评价限值		/	0.05	/	/	1	/
参考评价依据		铅及其化合物和汞及其化合物参考《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）中表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值，颗粒物参考《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659-2016）中表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度其他区域限值，氮氧化物和二氧化硫参考《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659-2016）中表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他炉窑其他区域限值，其余指标参考《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）中表 3 大气污染物排放限值。					
备注		设备安装时间为 2015 年，除尘设备为负压收集器，脱硫设备为三级脱硫塔+五级脱硫塔，净化装置为洗涤塔+活性炭。					

7.4 无组织废气监测结果

表 9 无组织废气监测结果一览表

监测时间	监测位置及频次	总悬浮颗粒物	二氧化硫	汞及其化合物	砷及其化合物	铅及其化合物	镉及其化合物	铬及其化合物	氮氧化物
		μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
2026 年 1 月 14 日	26WT318-B1-1-1	421	1.76×10 ⁻²	8.91×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁷ L	1.41×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁵	5.17×10 ⁻⁵	4.33×10 ⁻²
	26WT318-B1-1-2	445	1.61×10 ⁻²	7.16×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁷ L	1.20×10 ⁻⁴	5.98×10 ⁻⁶	5.00×10 ⁻⁵	4.89×10 ⁻²
	26WT318-B1-1-3	457	2.05×10 ⁻²	7.17×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁷ L	1.46×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁵	5.19×10 ⁻⁵	5.04×10 ⁻²
	26WT318-B2-1-1	437	2.80×10 ⁻²	7.13×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁷ L	1.48×10 ⁻⁴	8.84×10 ⁻⁶	4.77×10 ⁻⁵	4.11×10 ⁻²
	26WT318-B2-1-2	411	2.09×10 ⁻²	7.16×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁷ L	1.42×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁵	5.00×10 ⁻⁵	4.84×10 ⁻²
	26WT318-B2-1-3	450	2.73×10 ⁻²	8.96×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁷ L	1.19×10 ⁻⁴	5.71×10 ⁻⁶	5.03×10 ⁻⁵	4.57×10 ⁻²
参考评价限值		1000	0.5	0.0003	0.01	0.006	0.0002	0.006	0.12
参考评价依据		总悬浮颗粒物、二氧化硫、铅及其化合物、汞及其化合物参考《铅、锌工业污染物排放标准》（GB 25466-2010）中表 6 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值，氮氧化物参考《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 大气污染物排放限值无组织排放监控点浓度限值，其余指标参考《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB 31574-2015）中表 5 企业边界大气污染物限值。							
备注		“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。							

7.5 噪声监测结果

表 10 厂界噪声监测结果一览表

监测时间	监测 点位	监 测 结 果 dB (A)								主要声源
		昼 间				夜 间				
		测量值	背景值	修正值	结果	测量值	背景值	修正值	结果	
2026 年 1 月 14 日	C1	56.3	/	/	达标	48.4	/	/	达标	机械噪声
	C2	58.1	/	/	达标	48.2	/	/	达标	机械噪声
	C3	59.2	/	/	达标	47.6	/	/	达标	机械噪声
	C4	56.2	/	/	达标	48.8	/	/	达标	机械噪声
参考评价限值		昼间≤65dB(A)， 夜间≤55dB(A)								
参考评价依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类								
备注		依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）， 测量值低于噪声源排放限值， 未进行背景噪声的测量及修正， 检测结果判定为达标。								

（以下空白）

编制：罗平

日期：2026 年 1 月 26 日

审核：罗平

日期：2026 年 1 月 26 日

签发：仲晓林

日期：2026 年 1 月 26 日

重庆渝久环保产业有限公司

检验检测专用章