



检测报告

宁泽检 ZX-2025-万隆-001



项目名称:宁夏万隆新材料有限公司

2025 年第一季度自行检测

委托单位:宁夏万隆新材料有限公司

检测类型:自行检测

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

二〇二五年一月





检验检测机构 资质认定证书

资质仅用于《宁夏万隆新材料有限公司

2025 年第一季度自行检测报告》使用

证书编号: 203012050301

名称: 宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

地址: 宁夏永宁县望远镇经济开发区 109 国道西侧综合楼 (三里屯小区南侧)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



203012050301

发证日期: 二〇二〇年九月三十日

有效期至: 二〇二六年九月二十九日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

检（监）测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、本检测报告以纸质文本为准，报告无封皮、报告编制人、审核人、批准签发者签字无效。
- 3、报告内容清晰明确，涂改无效。对于检测报告的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，我公司不承担任何经济和法律后果。
- 4、检（监）测委托方如对检（监）测报告有异议，须于收到本检（监）测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告结果仅对采样/收到的样品负责。本公司接收委托单位送检的自行采集样品，其检测数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况；采样样品的检测结果只代表检测期间污染物排放状况。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

承担单位：宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

法人代表：胡 斌

项目负责：王 岩

报告编制：焦 蓉

数据审核：张 洁 申 浩 王 京

审 核：武国荣

签 发：胡 斌

参加人员：王 岩 范子进 黄 倩 马晓波 叶梅梅

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

电话：0951-5066065

传真：0951-5066065

邮编：750101

邮箱：zrlhbjs4926@126.com

网址：www.nxzrlhb.com

地址：宁夏回族自治区永宁县望远镇经济开发区 109 国道西侧一号综合楼

（三里屯小区南侧）

1 前言

受宁夏万隆新材料有限公司的委托，宁夏泽瑞隆环保技术有限公司组织技术人员依据《宁夏万隆新材料有限公司自行监测方案》（2025 年度）的要求，于 2025 年 1 月 9 日~1 月 10 日对宁夏万隆新材料有限公司有组织废气、无组织排放及厂界噪声进行现场样品采集及检测，检测结果经审核、汇总后编制本报告。

2 检测情况概述

有组织废气检测情况见表 2-1，无组织排放检测情况见表 2-2，厂界噪声检测情况见表 2-3。

表 2-1 有组织废气检测情况

项目编号	ZX-2025-万隆-001	
检测点位	上料系统除尘器排放口 DA001、金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002、成品破碎、筛分、包装系统除尘器排放口 DA003	金属熔炼、浇铸系统 DA002
检测因子	颗粒物	锰及其化合物
采样方式	等速采样法	等速采样法
采样人员	范子进、王岩	
采样时间	2025.1.10	
样品接收时间	2025.1.10	
样品分析时间	2025.1.14~1.15	
样品状态描述	吸收瓶装液体，密封完好	滤筒，完好无破损
分析人员	马晓波、黄倩、叶梅梅	

表 2-2 无组织排放检测情况一览表

项目编号	ZX-2025-万隆-001		
检测点位	厂界	生产车间周界窗户、出口	
检测因子	颗粒物	锰及其化合物	颗粒物
采样方式	滤料法		
采样人员	范子进、王岩		
采样时间	2025.1.9		
样品接收时间	2025.1.10		
样品分析时间	2025.1.14~1.15		
样品状态描述	滤膜，完整无破损		
分析人员	马晓波、黄倩、叶梅梅		

表 2-3 厂界噪声检测情况一览表

项目编号	ZX-2025-万隆-001
检测点位	厂界
采样方式	仪器直接测试法
采样人员	范子进、王岩
采样时间	2025.1.9
分析人员	王岩

3 检测内容

3.1 有组织废气

有组织废气检测点位、因子及频次见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测点位、因子及频次一览表

检测点位	排气筒编号	排气筒高度（m）	检测因子	检测频次
上料系统除尘器排放口	DA001	20	颗粒物	检测 1 天， 3 次/天
金属熔炼、浇铸系统 排放口	DA002	20	颗粒物、锰及其化合物	
成品破碎、筛分、包装 系统除尘器排放口	DA003	20	颗粒物	

3.2 无组织排放

无组织排放检测点位、因子及频次见表 3-2，检测点位示意图见图 3-1。

表 3-2 无组织排放检测点位、因子及频次一览表

检测点位	点位编号及名称	检测因子	检测频次
厂界	○1#参照点、○2#监控点、○3#监控点、○4#监控点	颗粒物	检测 1 天， 4 次/天
	○2#监控点、○3#监控点、○4#监控点	锰及其化合物	
生产车间周 界窗户、出口	○5#监控点、○6#监控点、○7#监控点	颗粒物	

3.3 厂界噪声

厂界噪声检测点位、因子及频次见表 3-3，检测点位示意图见图 3-1。

表 3-3 厂界噪声检测点位、因子及频次一览表

检测点位	点位名称	点位编号	检测因子	检测频次
厂界	西厂界	▲ZS-2025-013	连续等效 A 声级	昼、夜各 1 次/天， 检测 1 天
	西厂界	▲ZS-2025-014		
	南厂界	▲ZS-2025-015		
	南厂界	▲ZS-2025-016		

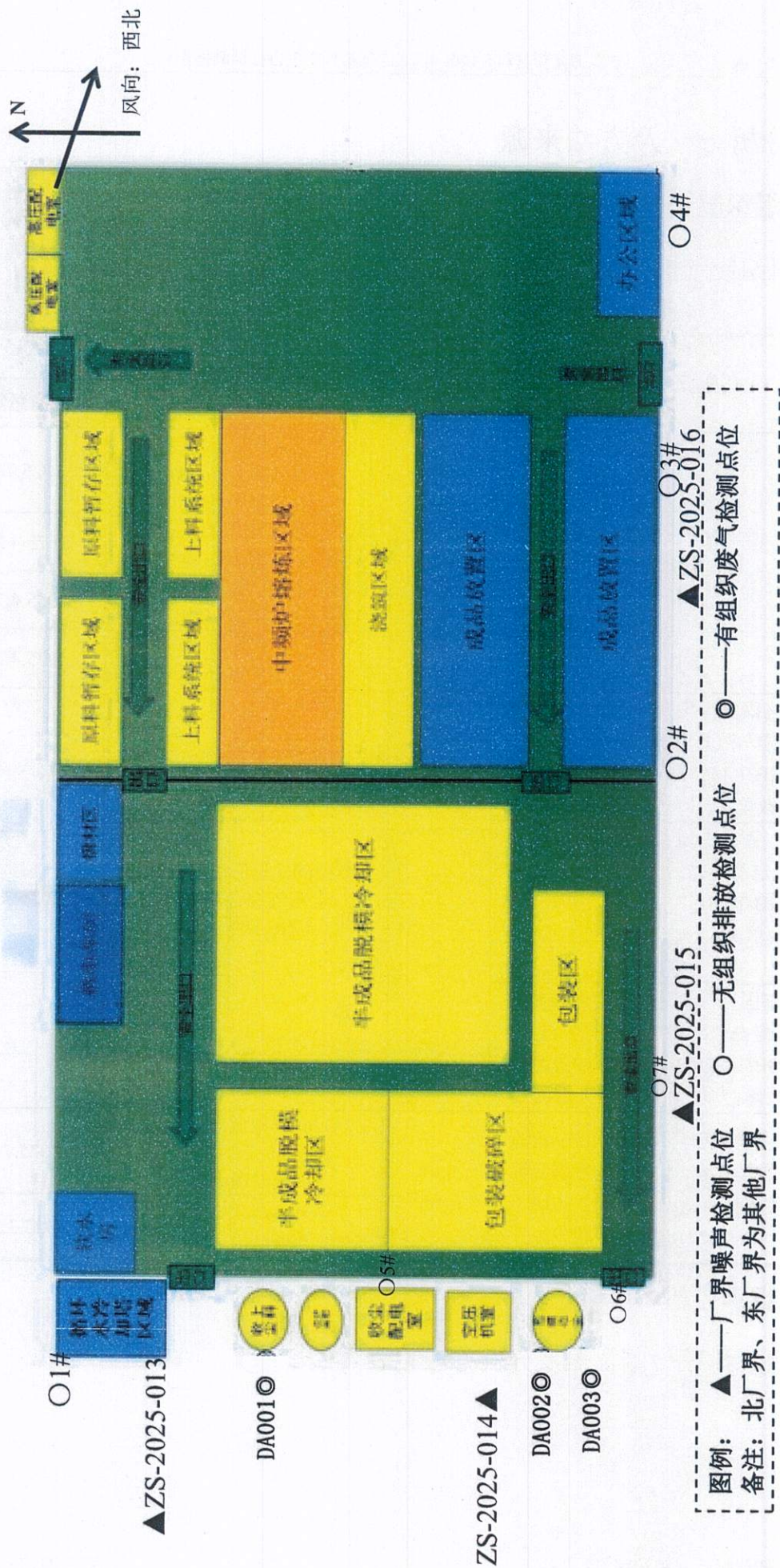


图 3-1 无组织及厂界噪声检测点位示意图

4 检测分析方法及方法来源

4.1 有组织废气

有组织废气检测仪器及分析方法见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测仪器及分析方法一览表

检测因子	分析方法及依据	检出限 (mg/m ³)	仪器设备	
			仪器名称/管理编号	溯源有效期至
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	1.0	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZRLHB-300)	2025.7.1
			NVN-800S 型恒温恒湿称重系统 (ZRLHB-169)	2025.4.22
			DHG-9123A 型电热鼓风干燥箱 (ZRLHB-291)	2025.4.22
			ZA505AS 型电子天平 (ZRLHB-057)	2025.4.22
排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及 2017 年修改单 (5.1 排气温度的测定)	/	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZRLHB-300)	2025.7.1
排气含湿量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及 2017 年修改单 (5.2 排气中水分含量的测定)			
排气流速、流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及 2017 年修改单 (7 排气流速、流量的测定)			
锰及其化合物	《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》HJ657-2013 及 2018 年修改单	0.07 μg/m ³	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZRLHB-300)	2025.7.1
			7500SeriesICP-MS (ZRLHB-189)	2025.3.21

4.2 无组织排放

无组织排放检测仪器及分析方法见表 4-2。

表 4-2 无组织排放检测仪器及分析方法一览表

检测因子	分析方法及依据	检出限 (mg/m ³)	仪器设备	
			仪器名称/管理编号	溯源有效期至
锰及其化合物	《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》HJ657-2013 及 2018 年修改单	0.3 ng/m ³	ZR-3924C 环境空气颗粒物采样器 (ZRLHB-312、313、314、315)	2025.3.21
			7500SeriesICP-MS (ZRLHB-189)	2025.3.21
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	0.168	ZA505AS 电子天平 (ZRLHB-057)	2025.4.22
			NVN-800S 型恒温恒湿称重系统 (ZRLHB-169)	2025.4.22
			崂应 2050 型环境空气综合采样器 (ZRLHB-267、270、272)	2025.8.8
			ZR-3924C 环境空气颗粒物采样器 (ZRLHB-309、316、317、318)	2025.3.21

4.3 厂界噪声

厂界噪声检测仪器及分析方法见表 4-3。

表 4-3 厂界噪声检测仪器及分析方法一览表

检测因子	分析方法及依据	检出限	仪器设备	
			仪器名称/管理编号	溯源有效期至
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	/	AWA5680 型声级计 (ZRLHB-028)	2025.2.4
			AWA6221B 声校准器 (ZRLHB-049)	2025.10.9

5 检测质量控制措施

5.1 有组织废气

检测期间，各工序及检测仪器设备运行正常，工况负荷稳定。

在样品采集和实验室分析过程中严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及 2017 年修改单的要求进行。检测分析方法首选国家标准分析方法。检测人员均持证上岗；检测仪器均经过计量部门检定或校准，经公司确认并在有效期内使用；检测前、后对使用的仪器均进行漏气检查、流量校准核查并记录。数据经三级审核，

实施全过程质量控制。

有组织废气校准设备及校准见表 5-1，有组织废气采样设备流量校准记录见表 5-2，质控措施见表 5-3，低浓度颗粒物全程序空白见表 5-4。

表 5-1 有组织废气校准参数及校准设备表

检测设备		校准设备	
仪器名称/管理编号	校准参数	仪器名称/管理编号	溯源有效期至
ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（ZRLHB-300）	流量	ZR-5410A 型便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（ZRLHB-061）	2025.9.6

表 5-2 有组织废气采样设备流量校准记录

仪器名称/ 管理编号	校准流量 (L/min)	实测流量 (L/min)				相对误差 (%)		是否合格 (≤ ±5%)
		测前		测后		测前	测后	
		实测	均值	实测	均值			
ZR-3260D 型低 浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 (ZRLHB-300)	20	20.03	20.08	20.06	20.10	0.4	0.5	合格
		20.07		20.09				
		20.13		20.16				
	30	29.91	30.04	30.07	30.13	0.1	0.4	合格
		30.07		30.13				
		30.14		30.19				
	40	40.03	40.14	40.06	40.11	0.4	0.3	合格
		40.13		40.09				
		40.25		40.17				

表 5-3 质量控制措施一览表

检测因子	样品数 (个)	现场空白 (个)	准确度		合格率 (%)
			有证标准物质 (个)	是否合格	
锰及其化合物	3	2	1	是	100

本批次样品检测分析结果质量合格

表 5-4 低浓度颗粒物全程序空白样品检测结果一览表

检测点位	全程序空白 样品编号	全程序空白样 品浓度 (mg/m³)	控制限≤排放限值 10% (mg/m³)	质控结果
上料系统除尘器排放口 DA001	00834013	1.0 L	3.0	合格
金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002	00824031	1.0 L	3.0	合格
成品破碎、筛分、包装系统除尘器 排放口 DA003	01040828	1.0 L	3.0	合格

5.2 无组织排放

检测期间，气象条件满足检测要求，检测仪器设备运行正常。

在点位布设、样品采集和实验室分析过程中严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）要求进行。检测分析方法首选国家标准分析方法，无国家标准分析方法时选用《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）。检测人员均持证上岗。检测仪器均经过计量部门检定或校准，经公司确认并在有效期内使用；检测前、后对使用的仪器均进行标定、漏气检查、流量校准等关键指标核查并记录。数据经三级审核，实施全过程质量控制。无组织排放检测、校准设备及校准参数见表 5-5，大气采样器流量校准记录见表 5-6，无组织排放质量控制措施见表 5-7，无组织标准滤膜信息见表 5-8。

表 5-5 无组织排放检测、校准设备及校准参数一览表

检测设备		校准 参数	校准设备	
仪器名称	管理编号		仪器名称/管理编号	溯源有效期至
ZR-3924C 环境空气颗粒物采样器	ZRLHB-309	流量	ZR-5410A 型便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（ZRLHB-061）	2025.9.6
	ZRLHB-316			
	ZRLHB-317			
	ZRLHB-318			
	ZRLHB-312			
	ZRLHB-313			
	ZRLHB-314			
	ZRLHB-315			
崂应 2050 型环境空气综合采样器	ZRLHB-267			
	ZRLHB-270			
	ZRLHB-272			

表 5-6 大气采样器流量校准记录一览表

仪器名称	管理编号	校准流量 (L/min)	检测前 (L/min)			检测后 (L/min)			结论 ($\leq \pm 2\%$)
			实测 流量	均值	相对误 差 (%)	实测 流量	均值	相对误 差 (%)	
ZR-3924C 环境空气 颗粒物采 样器	ZRLHB-309	100	100.24	100.29	0.3	99.58	99.68	-0.3	合格
			100.29			99.63			
			100.33			99.82			
	ZRLHB-316	100	99.83	99.88	-0.1	100.12	100.14	0.1	合格
			99.89			100.14			
			99.93			100.17			
	ZRLHB-317	100	100.08	100.12	0.1	100.06	100.10	0.1	合格
			100.13			100.09			
			100.16			100.15			
	ZRLHB-318	100	100.13	100.15	0.2	100.23	100.26	0.3	合格
			100.16			100.25			
			100.17			100.29			
	ZRLHB-312	100	100.11	100.13	0.1	100.05	100.11	0.1	合格
			100.13			100.11			
			100.16			100.16			
	ZRLHB-313	100	99.53	99.67	-0.3	100.62	100.78	0.8	合格
			99.66			100.84			
			99.82			100.89			
	ZRLHB-314	100	100.06	100.10	0.1	100.03	100.12	0.1	合格
			100.10			100.15			
			100.13			100.19			
	ZRLHB-315	100	100.06	100.12	0.1	100.67	100.72	0.7	合格
			100.13			100.72			
			100.17			100.78			
崂应 2050 型环境空 气综合采 样器	ZRLHB-267	100	100.42	100.45	0.5	100.06	100.12	0.1	合格
			100.45			100.13			
			100.49			100.18			
	ZRLHB-270	100	100.31	100.26	0.3	100.22	100.25	0.2	合格
			100.25			100.23			
			100.21			100.29			

(续) 表 5-6 大气采样器流量校准记录一览表

仪器名称	管理编号	校准流量 (L/min)	检测前 (L/min)			检测后 (L/min)			结论 ($\leq \pm 2\%$)
			实测 流量	均值	相对误 差 (%)	实测 流量	均值	相对误 差 (%)	
崂应 2050 型环境空 气综合采 样器	ZRLHB- 272	100	100.13	100.16	0.2	100.23	100.28	0.3	合格
			100.17			100.29			
			100.19			100.32			

表 5-7 无组织质量控制措施

检测因子	样品数 (个)	现场空 白(个)	精密度		准确度		合格率 (%)
			密码平行样 (个)	相对偏差 (%)	有证标准物质 (个)	是否合格	
锰及其化合物	12	2	4	1.7-6.6	1	是	100

本批次样品检测分析结果质量合格

表 5-8 无组织标准滤膜信息一览表

检测因子	滤膜编号	原始质量 (g)	称重最终值(g)	是否合格 ($\leq 0.5\text{mg}$)
颗粒物	BZLM-2025-0003	0.35754	0.35755	合格

本批次样品检测分析结果质量合格

5.3 厂界噪声

噪声测量仪器符合《电声学 声级计》（GB 3785.1-2010）规定，测量前、后均在现场用 AWA6221B 型声级校准器对所使用的多功能声级计进行校准，其测量前、后校准绝对误差小于 0.5dB（A），噪声仪校准记录见表 5-9。

表 5-9 噪声仪校准记录

校准时间	测量仪 器型号	校准仪 器型号	标定值 (dB (A))	测定值 (dB (A))		绝对误差 (dB (A))		是否合格 ($< \pm 0.5\text{dB (A)}$)
				测前	测后	测前	测后	
2025.1.9 昼间	AWA 5680 型	AWA 6221B	94.0	93.8	93.8	-0.2	-0.2	合格
2025.1.9 夜间			94.0	93.8	93.8	-0.2	-0.2	合格

6 执行标准

6.1 有组织废气

有组织废气排放执行标准见表 6-1。

表 6-1 有组织废气执行标准一览表

检测类别	检测因子	标准限值（mg/m³）	执行标准
有组织废气	颗粒物	30	《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 表 1 规定的大气污染物排放限值
	锰及其化合物	5	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 中表 3 大气污染物排放限值

备注：该评价标准由委托方提供。

6.2 无组织排放

无组织排放执行标准见表 6-2。

表 6-2 无组织排放执行标准一览表

检测类别	检测因子	标准限值（mg/m³）	执行标准
无组织排放	颗粒物	5	《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 附录 A 表 A.1 排放限值
	锰及其化合物	0.015	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 中表 5 企业边界大气污染物排放限值

备注：该评价标准由委托方提供。

6.3 噪声

厂界噪声执行标准见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声执行标准一览表

检测因子	评价标准	类别	评价因子	标准限值 dB（A）	
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	3 类	等效声级 Leq（A）	昼间	65
				夜间	55

备注：该评价标准由委托方提供。

7 检测结果

7.1 有组织废气

有组织废气检测结果见表 7-1。

表 7-1 有组织废气检测结果一览表

检测因子		检测频次			小时 均值	标准 限值
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
检测点位		上料系统除尘器排放口 DA001				
烟气温度（℃）		1.7	2.0	2.4	/	/
烟气含湿量（%）		2.04	2.07	2.18	/	/
烟气流速（m/s）		7.8	7.5	7.8	/	/
标干流量（m³/h）		19038	18270	18953	/	/
颗粒物	样品编号	00802153	00845760	00812022	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	1.1	1.6	1.5	1.4	30
	实测排放速率(kg/h)	0.02	0.03	0.03	0.03	/
检测点位		金属熔炼、压铸系统排放口 DA002				
烟气温度（℃）		19.9	20.8	22.2	/	/
烟气含湿量（%）		2.23	2.26	2.32	/	/
烟气流速（m/s）		18.7	19.1	18.7	/	/
标干流量（m³/h）		207145	210585	204908	/	/
颗粒物	样品编号	00793773	00854162	00781182	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	1.6	1.4	1.4	1.5	30
	实测排放速率(kg/h)	0.33	0.29	0.29	0.30	/
烟气温度（℃）		20.6	20.8	20.1		
烟气含湿量（%）		2.28	2.28	2.24		
烟气流速（m/s）		18.6	19.7	19.7		
标干流量（m³/h）		204814	216665	217257	/	/
锰及其化合物	样品编号	FQ-2025-0086	FQ-2025-0087	FQ-2025-0088	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	0.0828	0.0786	0.0752	0.0789	5
	实测排放速率(kg/h)	0.0170	0.0170	0.0163	0.0168	/

备注：表中小时均值为上报自行监测系统选用数据。

（续）表 7-1 有组织废气检测结果一览表

检测因子		检测频次			小时 均值	标准 限值
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次		
检测点位		成品破碎、筛分、包装系统除尘器排放口 DA003				
烟气温度（℃）		14.1	14.8	13.5	/	/
烟气含湿量（%）		1.76	1.68	1.66	/	/
烟气流速（m/s）		8.7	8.9	8.8	/	/
标干流量（m³/h）		20241	20678	20568	/	/
颗粒物	样品编号	01033746	01020975	01051215	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	20.1	20.2	17.4	19.2	30
	实测排放速率(kg/h)	0.41	0.42	0.36	0.40	/

备注：表中小时均值为上报自行监测系统选用数据。

7.2 无组织排放

无组织排放检测期间气象参数观测设备见表 7-2，观测结果见表 7-3，
无组织排放检测结果见表 7-4。

表 7-2 气象参数观测设备一览表

观测参数	仪器名称/管理编号	溯源有效期至
风速、风向	PH-1 型三杯风速风向表 ZRLHB-335)	2025.9.4
气温、气压	DYM3 空盒气压表（ZRLHB-333）	2025.9.4

表 7-3 无组织排放检测期间气象因子一览表

采样日期	天气状况	检测时间	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2025.1.9	晴	11:00~12:00	1.5	89.6	1.7	西北
	晴	13:00~14:00	3.0	89.5	1.3	西北
	晴	15:00~16:00	3.5	89.5	1.2	西北
	晴	17:00~18:00	4.0	89.5	1.6	西北

表 7-4 无组织排放检测结果一览表

检测 点位	采样时间	锰及其化合物（mg/m³）			
		2#（监控点）	3#（监控点）	4#（监控点）	最大值
厂界	11:00~12:00	KQ-2501-0213	KQ-2501-0217	KQ-2501-0221	0.0115
		0.0115	0.0108	0.00869	
	13:00~14:00	KQ-2501-0214	KQ-2501-0218	KQ-2501-0222	0.0111
		0.0111	0.0109	0.00724	
	15:00~16:00	KQ-2501-0215	KQ-2501-0219	KQ-2501-0223	0.0114
		0.0114	0.0109	0.00725	

(续) 表 7-4 无组织排放检测结果一览表

检测 点位	采样时间	锰及其化合物（mg/m³）				
		2#（监控点）	3#（监控点）	4#（监控点）	最大值	
厂界	17:00～18:00	KQ-2501-0216	KQ-2501-0220	KQ-2501-0224	0.0116	
		0.0116	0.0108	0.00796		
标准限值		0.015				
检测 点位	采样时间	颗粒物（mg/m³）				
		5#（监控点）	6#（监控点）	7#（监控点）	最大值	
生产车间周界 窗户、 出口	11:00～12:00	KQ-2025-0065	KQ-2025-0069	KQ-2025-0073	0.683	
		0.395	0.662	0.683		
	13:00～14:00	KQ-2025-0066	KQ-2025-0070	KQ-2025-0074	0.325	
		0.315	0.323	0.325		
	15:00～16:00	KQ-2025-0067	KQ-2025-0071	KQ-2025-0075	0.752	
		0.752	0.425	0.543		
	17:00～18:00	KQ-2025-0068	KQ-2025-0072	KQ-2025-0076	0.568	
		0.568	0.331	0.431		
标准限值		5				
检测 点位	采样时间	颗粒物（mg/m³）				
		1#（参照点）	2#（监控点）	3#（监控点）	4#（监控点）	最大值
厂界	11:00～12:00	KQ-2025-0033	KQ-2025-0037	KQ-2025-0041	KQ-2025-0045	0.622
		0.320	0.510	0.622	0.339	
	13:00～14:00	KQ-2025-0034	KQ-2025-0038	KQ-2025-0042	KQ-2025-0046	0.483
		0.330	0.483	0.410	0.398	
	15:00～16:00	KQ-2025-0035	KQ-2025-0039	KQ-2025-0043	KQ-2025-0047	0.470
		0.336	0.468	0.407	0.470	
	17:00～18:00	KQ-2025-0036	KQ-2025-0040	KQ-2025-0044	KQ-2025-0048	0.658
		0.306	0.658	0.561	0.388	
标准限值		5				

备注：最大值为自行监测系统上报选用数据。

7.3 厂界噪声

厂界噪声检测结果见表 7-5。

表 7-5 厂界噪声检测结果

检测 点位	点位编号	检测日期：2025.1.9					
		昼间					
		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
西厂界	▲ZS-2501-013	西北	1.3	3.0	89.5	15:59	58
西厂界	▲ZS-2501-014	西北	1.3			16:11	62
南厂界	▲ZS-2501-015	西北	1.4			16:26	58
南厂界	▲ZS-2501-016	西北	1.4			16:36	51
标准限值		65dB(A)					
检测 点位	点位编号	夜间					
		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
西厂界	▲ZS-2501-013	西北	1.9	-2.5	89.7	23:03	52
西厂界	▲ZS-2501-014	西北	2.0			23:16	53
南厂界	▲ZS-2501-015	西北	2.0			23:27	51
南厂界	▲ZS-2501-016	西北	2.0			23:43	49
标准限值		55dB(A)					

8 检测结果评价

8.1 有组织废气

上料系统除尘器排放口 DA001、金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002、成品破碎、筛分、包装系统除尘器排放口 DA003 废气中颗粒物排放浓度均满足《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 规定的大气污染物排放限值要求；

金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002 废气中锰及其化合物排放浓度满足《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）中表 3 大气污染物排放限值要求。

8.2 无组织排放

厂界无组织排放下风向监控点颗粒物排放浓度满足《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）附录 A 表 A.1 排放限值要求；锰及其化

合物排放浓度满足《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 中表 5 企业边界大气污染物排放限值要求。

8.3 厂界噪声

厂界噪声昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值要求。

-----报告结束-----

报告编制: 焦芳 审 核: 武国良 签 发: 胡斌
日 期: 2025-1-21 日 期: 2025.1.22 日 期: 2025.1.22

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

(加盖检测专用章)