

检测 报告

宁泽检 ZX-2024-万隆-008



项目名称:宁夏万隆新材料有限公司

2024 年第三季度自行检测

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

二〇二四年十月

检测专用章



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 2024 年第三
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厅

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責任。
- 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：武国荣

数据审核：张 洁 申 浩 张小霞

审 核：马 鑫

签 发：胡 斌

参加人员：王 岩 马建国 魏嘉余 范子进 黄 倩 申 浩 叶梅梅

张旺旺 哈佳宝 马晓波 高旭君

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）

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》（2024 年度）的要求，于 2024 年 8 月 23 日、8 月 27 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-2024-万隆-008	
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、魏嘉余、张旺旺、哈佳宝	
采样时间	2024.08.23	
样品接收时间	2024.08.23	
样品分析时间	2024.08.29、2024.09.30	
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-2024-万隆-008	
检测点位	厂界	生产车间周界
检测因子	颗粒物	锰及其化合物
采样方式	滤料法	
采样人员	王岩、马建国	
采样时间	2024.08.23	
样品接收时间	2024.08.23	
样品分析时间	2024.08.29、2024.09.30	
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-2024-万隆-008
检测点位	厂界
采样方式	仪器直接测试法
采样人员	高旭君、魏嘉余
采样时间	2024.08.27
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	检测因子	检测频次
上料系统除尘器排放口	DA001	颗粒物	检测 1 天， 3 次/天
金属熔炼、浇铸系统排放口	DA002	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	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
生产车间周界	○5#监控点、○6#监控点、○7#监控点	锰及其化合物	

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	北厂界	▲ ZS-2409-125	连续等效 A 声级	昼、夜各 1 次/天， 检测 1 天
	西厂界	▲ ZS-2409-126		
	南厂界	▲ ZS-2409-127		
	东厂界	▲ ZS-2409-128		

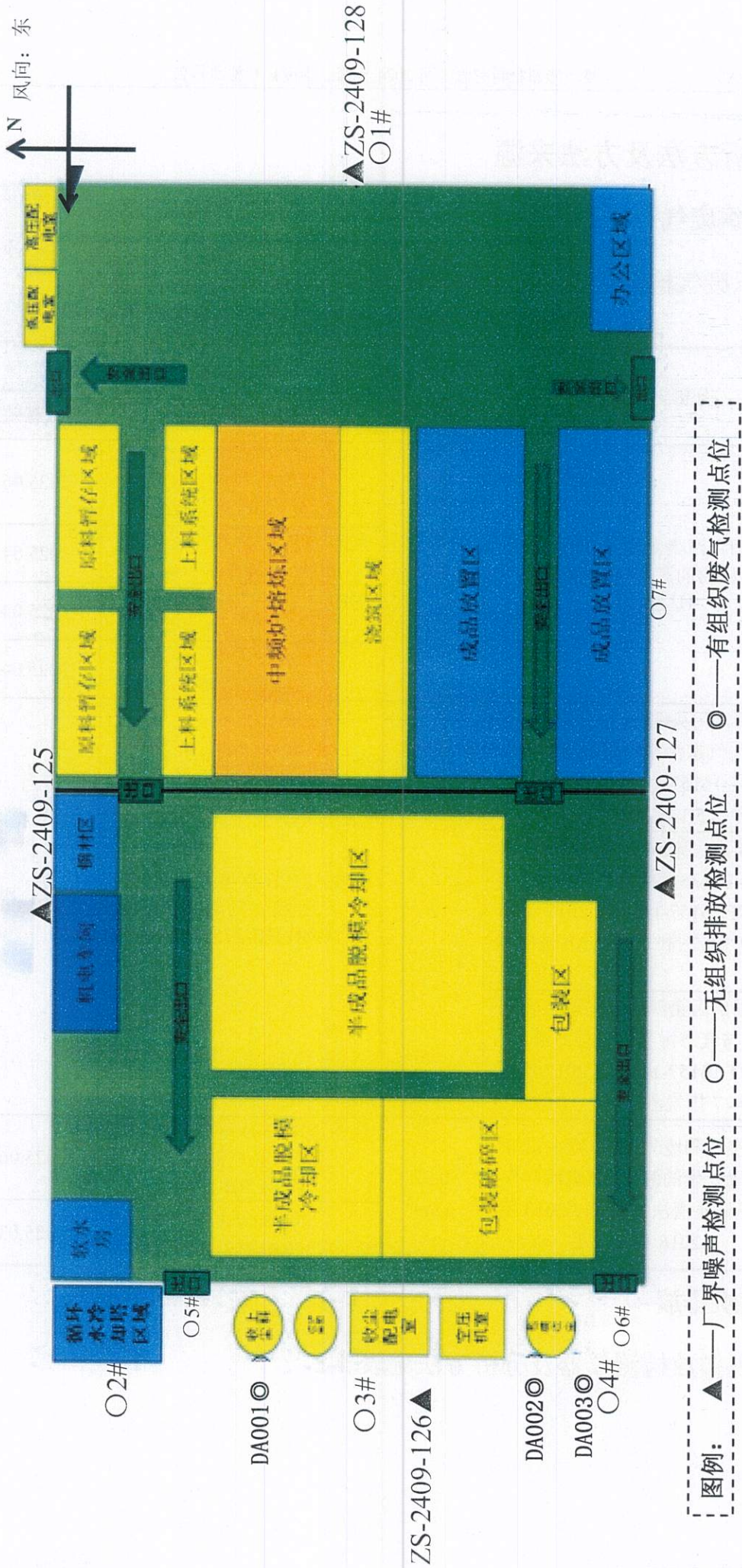


图 3-1 无组织及厂界噪声检测点位示意图

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	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (ZRLHB-275、276)	2025.06.30
			NVN-800S 型恒温恒湿称重系统 (ZRLHB-169)	2025.04.22
			DHG-9123A 型电热鼓风干燥箱 (ZRLHB-291)	2025.04.22
			ZA505AS 型电子天平 (ZRLHB-057)	2025.04.22
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)	/	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (ZRLHB-275、276)	2025.06.30
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	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (ZRLHB-276)	2025.06.30
			7500SeriesICP-MS (ZRLHB-189)	2025.03.21

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/m³)	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/m³	ZR-3924C 环境空气颗粒物采样器 (ZRLHB-309、312、313、314)	2025.03.21
			7500SeriesICP-MS (ZRLHB-189)	2025.03.21
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)	2025.04.22
			NVN-800S 型恒温恒湿称重系统 (ZRLHB-169)	2025.04.22
			ZR-3924C 环境空气颗粒物采样器 (ZRLHB-311、316、317、318)	2025.03.21

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)	2025.02.04
			AWA6022A 声校准器 (ZRLHB-257)	2024.09.20

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 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
崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪（ZRLHB-275、276）	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）	2024.09.08

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			
崂应 3012H-D 型 大流量低浓度烟 尘/气测试仪 (ZRLHB-275)	20	20.63	20.58	20.58	20.52	2.9	2.6	合格
		20.57		20.47				
		20.54		20.50				
	30	30.86	30.76	30.74	30.74	2.5	2.5	合格
		30.73		30.70				
		30.69		30.79				
	40	41.07	41.09	40.94	40.93	2.7	2.3	合格
		41.08		40.87				
		41.11		40.98				
崂应 3012H-D 型 大流量低浓度烟 尘/气测试仪 (ZRLHB-276)	20	20.24	20.27	20.31	20.28	1.4	1.4	合格
		20.30		20.34				
		20.27		20.19				
	30	30.29	30.41	30.27	30.36	1.4	1.2	合格
		30.47		30.40				
		30.47		30.41				
	40	40.84	40.71	40.79	40.74	1.8	1.8	合格
		40.64		40.77				
		40.66		40.67				

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/m ³ ）	控制限≤排放限值 10%（mg/m ³ ）	质控结果
上料系统除尘器排放口 DA001	57422117	1.0 L	3.0	合格
金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002	57520821	1.0 L	3.0	合格
成品破碎、筛分、包装系统除尘器 排放口 DA003	57852027	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）	2024.09.08
	ZRLHB-311			
	ZRLHB-312			
	ZRLHB-313			
	ZRLHB-314			
	ZRLHB-316			
	ZRLHB-317			
	ZRLHB-318			

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 (≤±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	ZRLH B-309	100	100.36	100.27	0.3	100.40	100.36	0.4	合格
			100.17			100.32			
			100.28			100.37			
	ZRLH B-311	100	100.67	100.73	0.7	100.54	100.58	0.6	合格
			100.72			100.63			
			100.80			100.57			
	ZRLH B-312	100	100.49	100.54	0.5	100.82	100.76	0.8	合格
			100.53			100.69			
			100.60			100.77			
	ZRLH B-313	100	101.09	101.25	1.2	100.98	101.07	1.1	合格
			101.42			101.14			
			101.23			101.08			
	ZRLH B-314	100	100.14	100.16	0.2	100.20	100.21	0.2	合格
			100.17			100.20			
			100.17			100.24			
	ZRLH B-316	100	101.14	101.15	1.2	101.11	100.89	0.9	合格
			101.21			100.89			
			101.09			100.86			
	ZRLH B-317	100	100.84	100.81	0.8	100.67	100.73	0.7	合格
			100.76			100.77			
			100.83			100.74			
	ZRLH B-318	100	100.27	100.30	0.3	100.30	100.35	0.4	合格
			100.34			100.34			
			100.29			100.41			

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	0.0-7.8	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（≤0.5mg）
颗粒物	BZLM-2024-0026	0.35180	0.35180	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 AWA6022A 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 (≤±0.5dB (A))
				测前	测后	测前	测后	
2024.08.27 昼间	AWA	AWA	94.0	93.8	93.8	-0.2	-0.2	合格
2024.08.27 夜间	5680 型	6022A	94.0	93.8	93.7	-0.2	-0.3	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

(续) 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/m ³)	执行标准
无组织排放	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（℃）		25.8	25.6	25.7	/	/
烟气含湿量（%）		2.3	2.3	2.2	/	/
烟气流速（m/s）		8.8	8.8	9.0	/	/
标干流量（m³/h）		19047	19069	19496	/	/
颗粒 物	样品编号	57461606	57450935	57434014	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	8.6	7.6	9.0	8.4	30
	实测排放速率(kg/h)	0.16	0.14	0.18	0.16	/
检测点位		金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002				
烟气温度（℃）		50.9	51.2	51.4	/	/
烟气含湿量（%）		1.8	1.7	1.6	/	/
烟气流速（m/s）		17.0	17.1	17.1	/	/
标干流量（m³/h）		165420	166320	166380	/	/
颗粒 物	样品编号	57485734	57440603	57473135	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	7.0	6.9	8.8	7.6	30
	实测排放速率(kg/h)	1.16	1.15	1.46	1.26	/

（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		金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002				
烟气温度（℃）		51.5	51.4	51.6		
烟气含湿量（%）		1.7	1.8	1.6		
烟气流速（m/s）		18.2	18.0	16.4		
标干流量（m³/h）		176726	174660	159287	/	/
锰及 其化 合物	样品编号	FQ-2408-0332	FQ-2408-0333	FQ-2408-0334	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	0.0717	0.0739	0.0852	0.0769	5
	实测排放速率(kg/h)	1.27×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.36×10 ⁻²	1.31× 10 ⁻²	/
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（℃）		27.3	28.1	28.5	/	/
烟气含湿量（%）		1.6	1.7	1.8	/	/
烟气流速（m/s）		12.8	12.5	13.1	/	/
标干流量（m³/h）		27949	27203	28435	/	/
颗粒 物	样品编号	57845741	57861119	53853936	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	11.3	11.2	12.4	11.6	30
	实测排放速率(kg/h)	0.32	0.30	0.35	0.32	/

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	DEM6 型轻便三杯风向风速表（ZRLHB-183）	2025.01.05
气温、气压	DYM3 空盒气压表（ZRLHB-253）	2024.09.13

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
2024.08.23	晴	08:30~09:30	24.8	87.6	1.6	东
	晴	10:30~11:30	26.9	87.6	1.6	东
	晴	12:30~13:30	28.7	87.5	1.8	东
	晴	14:30~15:30	29.3	87.5	1.9	东

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）				
		5#（监控点）	6#（监控点）	7#（监控点）	最大值	
生产车间 间周界	08:30～09:30	KQ-2408-1906	KQ-2408-1910	KQ-2408-1914	/	
		0.00818	0.00962	0.0104	0.0104	
	10:30～11:30	KQ-2408-1907	KQ-2408-1911	KQ-2408-1915	/	
		0.00997	0.00892	0.00986	0.00997	
	12:30～13:30	KQ-2408-1908	KQ-2408-1912	KQ-2408-1916	/	
		0.00977	0.00886	0.0105	0.0105	
	14:30～15:30	KQ-2408-1909	KQ-2408-1913	KQ-2408-1917	/	
		0.00981	0.00895	0.0105	0.0105	
标准限值		0.015				
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	08:30～09:30	KQ-2024-4048	KQ-2024-4052	KQ-2024-4056	KQ-2024-4060	/
		0.298	0.568	0.621	0.667	0.667
	10:30～11:30	KQ-2024-4049	KQ-2024-4053	KQ-2024-4057	KQ-2024-4061	/
		0.336	0.521	0.595	0.706	0.706
	12:30～13:30	KQ-2024-4050	KQ-2024-4054	KQ-2024-4058	KQ-2024-4062	/
		0.354	0.617	0.640	0.660	0.660
	14:30～15:30	KQ-2024-4051	KQ-2024-4055	KQ-2024-4059	KQ-2024-4063	/
		0.316	0.639	0.657	0.588	0.657
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：2024.08.27					
		昼间					
		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
北厂界	▲ ZS-2409-125	东北	1.1	24.8	87.1	18:53	56
西厂界	▲ ZS-2409-126	东北	1.1			19:07	60
南厂界	▲ ZS-2409-127	东北	1.2			19:24	58
东厂界	▲ ZS-2409-128	东北	1.2			19:38	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)]
北厂界	▲ ZS-2409-125	东北	0.9	22.7	87.1	23:07	50
西厂界	▲ ZS-2409-126	东北	1.2			23:23	50
南厂界	▲ ZS-2409-127	东北	1.2			23:35	48
东厂界	▲ ZS-2409-128	东北	1.2			23:48	46
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： 武国原 审 核： 马磊 签 发： 胡强
日 期： 2024.10.8 日 期： 2024.10.8 日 期： 2024.10.9

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

(加盖检测专用章)