



203012050301

检测报告

宁泽检 ZX-2024-万隆-010



项目名称: 宁夏万隆新材料有限公司

2024年第四季度自行检测

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
2024年第四季度自行检测报告》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：海 瑞

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 王 辉 魏嘉余 范子进 黄 倩 叶梅梅 马晓波

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 11 月 6 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-010	
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、浇铸系统排放口 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	
采样时间	2024.11.06	
样品接收时间	2024.11.08	
样品分析时间	2024.11.12、11.14	
样品状态描述	采样头，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

项目编号	ZX-2024-万隆-010	
检测点位	厂界	生产车间门口、窗口
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、王辉	
采样时间	2024.11.06	
样品接收时间	2024.11.08	
样品分析时间	2024.11.12、11.14	
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

项目编号	ZX-2024-万隆-010
检测点位	厂界
采样方式	仪器直接测试法
采样人员	王岩、王辉
采样时间	2024.11.06
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 门口、窗口	○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-2411-041	连续等效 A 声级	昼、夜各 1 次/天， 检测 1 天
	西厂界	▲ZS-2411-042		
	南厂界	▲ZS-2411-043		
	东厂界	▲ZS-2411-044		

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-301)	2025.07.01
			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)	/	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZRLHB-294、301)	2025.07.01
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-294)	2025.07.01
			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》 HJ 657-2013 及 2018 年修改单	0.3 ng/m ³	ZR-3920B 型环境空气颗粒物综合采样器 (ZRLHB-159、200)	2025.03.05
			ZR-3920S 型四路环境空气颗粒物综合采样器 (ZRLHB-145、148)	2025.09.04
			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	ZR-3920B 型环境空气颗粒物综合采样器 (ZRLHB-074、076)	2025.04.22
			ZR-3920B 型环境空气颗粒物综合采样器 (ZRLHB-156、203)	2025.03.05
			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

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-338)	2025.09.10

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 仪器名称/管理编号	校准 参数	校准设备	
		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-294、301)	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)	2025.09.06

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 (\leq $\pm 5\%$)
		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-294)	20	20.04	20.10	20.15	20.11	0.5	0.6	合格
		20.11		20.07				
		20.16		20.11				
	30	30.21	30.24	30.18	30.22	0.8	0.7	合格
		30.27		30.24				
		30.24		30.24				
40	40.54	40.43	40.41	40.34	1.1	0.8	合格	
	40.37		40.28					
	40.39		40.34					
ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZRLHB-301)	20	20.41	20.35	20.27	20.26	1.8	1.3	合格
		20.31		20.30				
		20.32		20.21				
	30	30.47	30.45	30.44	30.35	1.5	1.2	合格
		30.40		30.31				
		30.49		30.29				
	40	40.44	40.39	40.34	40.34	1.0	0.8	合格
		40.38		40.40				
		40.36		40.29				

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	74251277	1.0 L	3.0	合格
金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002	74401119	1.0 L	3.0	合格
成品破碎、筛分、包装系统除尘器 排放口 DA003	74433999	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 仪器名称、管理编号	校准 参数	校准设备	
		仪器名称/管理编号	溯源有效期至
ZR-3920B 型环境空气颗粒物综合采样器 (ZRLHB-074、076、156、159、200、203)	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)	2025.09.06
ZR-3920S 型四路环境空气颗粒物 综合采样器 (ZRLHB-145、148)			

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-3920B 型环境空气 颗粒物综合 采样器	ZRLHB-074	100	100.63	100.65	0.6	100.71	100.70	0.7	合格
			100.71			100.69			
			100.62			100.69			
	ZRLHB-076	100	100.16	100.21	0.2	100.26	100.28	0.3	合格
			100.24			100.27			
			100.24			100.30			
	ZRLHB-156	100	99.14	99.09	-0.9	98.94	98.95	-1.0	合格
			99.07			98.87			
			99.06			99.03			
	ZRLHB-159	100	100.07	100.10	0.1	100.16	100.14	0.1	合格
			100.09			100.09			
			100.14			100.16			
	ZRLHB-200	100	100.28	100.31	0.3	100.24	100.28	0.3	合格
			100.36			100.31			
			100.29			100.29			
	ZRLHB-203	100	100.19	100.16	0.2	100.24	100.17	0.2	合格
			100.18			100.11			
			100.11			100.17			
ZR-3920S 型四路环境 空气颗粒物	ZRLHB-145	100	101.08	100.97	1.0	100.92	100.87	0.9	合格
			100.94			100.87			
			100.88			100.81			
	ZRLHB-148	100	100.92	100.81	0.8	100.60	100.63	0.6	合格
			100.87			100.54			
			100.64			100.74			

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	2.3-7.3	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-2024-0028	0.35358	0.35359	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 ($\leq \pm 0.5\text{dB (A)}$)
				测前	测后	测前	测后	
2024.11.06 昼间	AWA 5680 型	AWA 6022A	94.0	93.8	93.8	-0.2	-0.2	合格
2024.11.06 夜间			94.0	93.8	93.9	-0.2	-0.1	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/m^3)	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/m^3)	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	第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	小时均值	标准限值
烟气温度 (°C)		40.6	40.2	41.2	/	/
烟气含湿量 (%)		2.32	2.32	2.36	/	/
烟气流速 (m/s)		8.0	7.9	7.6	/	/
标干流量 (m ³ /h)		18592	18394	17611	/	/
颗粒物	样品编号	72685693	74274002	74263844	/	/
	实测排放浓度(mg/m ³)	5.0	4.4	5.5	5.0	30
	实测排放速率(kg/h)	0.09	0.08	0.10	0.09	/
检测点位	金属熔炼、浇铸系统排放口 DA002					
烟气温度 (°C)		26.9	27.3	27.9	/	/
烟气含湿量 (%)		2.25	2.22	2.25	/	/
烟气流速 (m/s)		9.2	9.3	9.5	/	/
标干流量 (m ³ /h)		98186	99341	101228	/	/
颗粒物	样品编号	74410828	74381228	74378101	/	/
	实测排放浓度(mg/m ³)	4.2	2.8	4.5	3.8	30
	实测排放速率(kg/h)	0.41	0.28	0.46	0.38	/

(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 (°C)	26.9	27.2	27.3			
烟气含湿量 (%)	2.26	2.19	2.22			
烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	8.2			
标干流量 (m³/h)	83820	83747	86730	/	/	
锰及其化合物	样品编号	FQ-2411-0106	FQ-2411-0107	FQ-2411-0108	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	0.0842	0.0900	0.0826	0.0856	5
	实测排放速率(kg/h)	7.06×10 ⁻³	7.54×10 ⁻³	7.16×10 ⁻³	7.25×10⁻³	/
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 (°C)	30.2	30.9	30.9	/	/	
烟气含湿量 (%)	2.34	2.30	2.30	/	/	
烟气流速 (m/s)	26.4	19.4	22.1	/	/	
标干流量 (m³/h)	63433	46491	53015	/	/	
颗粒物	样品编号	74422148	74462492	74392128	/	/
	实测排放浓度(mg/m³)	8.0	9.6	6.4	8.0	30
	实测排放速率(kg/h)	0.51	0.45	0.34	0.43	/

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-336)	2025.09.04
气温、气压	DYM3 空盒气压表 (ZRLHB-332)	2025.09.04

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 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.11.06	晴	09:00~10:00	1.5	88.8	1.0	东
	晴	11:00~12:00	10.0	88.7	1.6	东
	晴	13:00~14:00	16.5	88.5	0.7	东
	晴	15:00~16:00	22.5	88.4	0.5	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/m ³)				最大值
		5# (监控点)	6# (监控点)	7# (监控点)		
生产车间门口、窗口	09:00~10:00	KQ-2411-0711	KQ-2411-0715	KQ-2411-0719	0.0110	
		0.0110	0.00997	0.00894		
	11:00~12:00	KQ-2411-0712	KQ-2411-0716	KQ-2411-0720	0.0106	
		0.0100	0.0106	0.00839		
	13:00~14:00	KQ-2411-0713	KQ-2411-0717	KQ-2411-0721	0.0105	
		0.0105	0.0110	0.00852		
	15:00~16:00	KQ-2411-0714	KQ-2411-0718	KQ-2411-0722	0.0108	
		0.0102	0.0108	0.00844		
标准限值		0.015				
检测点位	采样时间	颗粒物 (mg/m ³)				最大值
		1# (参照点)	2# (监控点)	3# (监控点)	4# (监控点)	
厂界	09:00~10:00	KQ-2024-5119	KQ-2024-5123	KQ-2024-5127	KQ-2024-5131	0.764
		0.310	0.764	0.480	0.609	
	11:00~12:00	KQ-2024-5120	KQ-2024-5124	KQ-2024-5128	KQ-2024-5132	0.664
		0.285	0.488	0.324	0.664	
	13:00~14:00	KQ-2024-5121	KQ-2024-5125	KQ-2024-5129	KQ-2024-5133	0.661
		0.231	0.661	0.406	0.464	
	15:00~16:00	KQ-2024-5122	KQ-2024-5126	KQ-2024-5130	KQ-2024-5134	0.653
		0.312	0.548	0.653	0.425	
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：2024.11.06					
		昼间					
		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
北厂界	▲ZS-2411-041	东	0.6	17.3	88.5	14:10	63
西厂界	▲ZS-2411-042	东	0.6			14:46	60
南厂界	▲ZS-2411-043	东	0.5			15:15	54
东厂界	▲ZS-2411-044	东	0.5			15:34	52
标准限值		65dB(A)					
检测 点位	点位编号	夜间					
		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
北厂界	▲ZS-2411-041	东南	1.7	16.0	88.5	22:03	51
西厂界	▲ZS-2411-042	东南	1.7			22:16	53
南厂界	▲ZS-2411-043	东南	1.7			22:27	50
东厂界	▲ZS-2411-044	东南	1.7			22:39	48
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；生产车间

门口、窗口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: 海彬 审核: 武国良 签发: 胡斌
日期: 2024.11.20 日期: 2024.11.20 日期: 2024.11.25

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

(加盖检测专用章)



