



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20241111011

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

参数名称: 噪声, 无组织废气, 有组织废气

山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章



声 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效（食品、农产品报告无本单位公章无效）。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
3. 复制检验检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效（食品、农产品报告未加盖本单位公章无效）。
4. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起 7 个工作日内（农产品、动物尿液 5 日内）提出，逾期不予受理。
7. 委托方送样检测，仅对所送样品结果准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息真实性负责。
8. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

地 址：山东省烟台市芝罘区通世南路 219 号

邮 编：264000

电 话：0535-2129238

网 址：www.tongji-eps.com

E - Mail: tongjiyantai@sina.com



检验检测报告

一、基本信息

样品类别	噪声,无组织废气,有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2024-12-07、2024-12-16	分析日期	2024-12-07 至 2024-12-18
委托单位名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
委托单位地址	烟台开发区开封路 8 号		
委托单位联系人/电话	曲乐鑫/15306450986		
受检单位名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
样品性状描述	无组织废气:吸收瓶,滤膜,聚氟乙烯气袋,采样袋,活性炭管;有组织废气:吸收瓶+滤膜,吸收瓶,聚氟乙烯气袋,玻璃纤维滤筒,玻璃纤维滤筒+吸收瓶,采样袋,滤膜托架,/。		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据, 不作结论。 		
备注	/		

No.20241111011

二、检测结果

2.1 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果				
			一次值				均值
2024-12-07	厂界外上风向 1#	样品编码	WQ241207-008-1-1	WQ241207-008-1-2	WQ241207-008-1-3	WQ241207-008-1-4	/
		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	0.56	0.44	0.43	0.52	0.49
	厂界外下风向 2#	样品编码	WQ241207-019-1-1	WQ241207-019-1-2	WQ241207-019-1-3	WQ241207-019-1-4	/
		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	0.46	0.46	0.45	0.57	0.49
	厂界外下风向 3#	样品编码	WQ241207-030-1-1	WQ241207-030-1-2	WQ241207-030-1-3	WQ241207-030-1-4	/
		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	0.49	0.43	0.46	0.45	0.46
	厂界外下风向 4#	样品编码	WQ241207-041-1-1	WQ241207-041-1-2	WQ241207-041-1-3	WQ241207-041-1-4	/
		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	0.50	0.48	0.50	0.60	0.52

2.1 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果
2024-12-07	厂界外上风向 1#	样品编码	WQ241207-009-1
		丙酮 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-011-1
		二甲苯 (mg/m ³)	未检出
		样品编码	WQ241207-012-1
		氨 (mg/m ³)	0.04
		样品编码	WQ241207-005-1
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L
		样品编码	WQ241207-010-1
		汞及其化合物 (mg/m ³)	0.000006L
		样品编码	WQ241207-011-1
		甲苯 (mg/m ³)	0.0005L

No.20241111011

2.1 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果
		样品编码	WQ241207-006-1
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-007-1
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.050
		样品编码	WQ241207-015-1
		臭气浓度 (无量纲)	<10
		样品编码	WQ241207-011-1
		苯 (mg/m ³)	0.0005L
		样品编码	WQ241207-013-1
		镉及其化合物 (mg/m ³)	0.00000250
		样品编码	WQ241207-013-1
		镍及其化合物 (mg/m ³)	0.000015L
		样品编码	WQ241207-014-1
		颗粒物 (mg/m ³)	0.225
		样品编码	WQ241207-013-1
		铅及其化合物 (mg/m ³)	0.0000278
	厂界外下风向 2#	样品编码	WQ241207-020-1
		丙酮 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-022-1
		二甲苯 (mg/m ³)	未检出
		样品编码	WQ241207-023-1
		氨 (mg/m ³)	0.06
		样品编码	WQ241207-016-1
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L
		样品编码	WQ241207-021-1
		汞及其化合物 (mg/m ³)	0.000006L
样品编码	WQ241207-022-1		
甲苯 (mg/m ³)	0.0005L		

No.20241111011

2.1 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果
		样品编码	WQ241207-017-1
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-018-1
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.052
		样品编码	WQ241207-026-1
		臭气浓度 (无量纲)	<10
		样品编码	WQ241207-022-1
		苯 (mg/m ³)	0.0005L
		样品编码	WQ241207-024-1
		镉及其化合物 (mg/m ³)	0.00000333
		样品编码	WQ241207-024-1
		镍及其化合物 (mg/m ³)	0.000015L
		样品编码	WQ241207-025-1
		颗粒物 (mg/m ³)	0.243
		样品编码	WQ241207-024-1
	铅及其化合物 (mg/m ³)	0.0000432	
	厂界外下风向 3#	样品编码	WQ241207-031-1
		丙酮 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-033-1
		二甲苯 (mg/m ³)	未检出
		样品编码	WQ241207-034-1
		氨 (mg/m ³)	0.07
		样品编码	WQ241207-027-1
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L
		样品编码	WQ241207-032-1
		汞及其化合物 (mg/m ³)	0.000006L
样品编码		WQ241207-033-1	
甲苯 (mg/m ³)	0.0005L		

No.20241111011

2.1 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果
		样品编码	WQ241207-028-1
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-029-1
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.053
		样品编码	WQ241207-037-1
		臭气浓度 (无量纲)	<10
		样品编码	WQ241207-033-1
		苯 (mg/m ³)	0.0005L
		样品编码	WQ241207-035-1
		镉及其化合物 (mg/m ³)	0.00000319
		样品编码	WQ241207-035-1
		镍及其化合物 (mg/m ³)	0.000015L
		样品编码	WQ241207-036-1
		颗粒物 (mg/m ³)	0.275
		样品编码	WQ241207-035-1
	铅及其化合物 (mg/m ³)	0.0000368	
	厂界外下风向 4#	样品编码	WQ241207-042-1
		丙酮 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-044-1
		二甲苯 (mg/m ³)	未检出
		样品编码	WQ241207-045-1
		氨 (mg/m ³)	0.05
		样品编码	WQ241207-038-1
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L
		样品编码	WQ241207-043-1
		汞及其化合物 (mg/m ³)	0.000006L
样品编码		WQ241207-044-1	
甲苯 (mg/m ³)	0.0005L		

No.20241111011

2.1 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果
		样品编码	WQ241207-039-1
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L
		样品编码	WQ241207-040-1
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.053
		样品编码	WQ241207-048-1
		臭气浓度 (无量纲)	<10
		样品编码	WQ241207-044-1
		苯 (mg/m ³)	0.0005L
		样品编码	WQ241207-046-1
		镉及其化合物 (mg/m ³)	0.00000254
		样品编码	WQ241207-046-1
		镍及其化合物 (mg/m ³)	0.000015L
		样品编码	WQ241207-047-1
		颗粒物 (mg/m ³)	0.258
		样品编码	WQ241207-046-1
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.0000350		
备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限			

2.2 有组织废气检测结果 (表 1)

点位名称		DA001B8 车间废气			
采样日期		2024-12-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		3.4	3.4	3.4	3.4
废气温度 (°C)		3	3	3	3
废气量 (m ³ /h)		11139	11139	11139	11139
非甲烷总烃	样品编码	YQ241207-002-1-1	YQ241207-002-1-2	YQ241207-002-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.21	1.23	1.30	1.25
	排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.014	0.014
废气流速 (m/s)		3.4	3.3	3.6	3.4

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 1)

点位名称		DA001B8 车间废气			
采样日期		2024-12-07			
废气温度 (°C)		3	3	3	3
废气量 (m³/h)		11139	10819	11785	11248
颗粒物	样品编码	YQ241207-001-1-1	YQ241207-001-1-2	YQ241207-001-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	4.4	4.3	4.1	4.3
	排放速率 (kg/h)	0.049	0.047	0.048	0.048

2.2 有组织废气检测结果 (表 2)

点位名称		DA003 污水处理站排气筒 (15m)			
采样日期		2024-12-07			
废气流速 (m/s)		5.4			
废气温度 (°C)		6			
废气量 (m³/h)		11702			
氨	样品编码	YQ241207-005-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.25L			
	排放速率 (kg/h)	/			
硫化氢	样品编码	YQ241207-008-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.016			
	排放速率 (kg/h)	1.87×10 ⁻⁴			
臭气浓度	样品编码	YQ241207-007-1			
	实测浓度 (无量纲)	199			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		5.4	5.4	5.4	5.4
废气温度 (°C)		6	6	6	6
废气量 (m³/h)		11702	11702	11702	11702
非甲烷总烃	样品编码	YQ241207-006-1-1	YQ241207-006-1-2	YQ241207-006-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	1.26	1.21	1.30	1.26
	排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.015	0.015
备注: 结果有“L”表示检测结果低于方法检出限, 其数值为该项目检出限					

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 3)

点位名称		DA008 废酸排气筒
采样日期		2024-12-07
废气流速 (m/s)		6.5
废气温度 (°C)		3
废气量 (m³/h)		17507
氯化氢	样品编码	YQ241207-010-1
	实测浓度 (mg/m³)	1.43
	排放速率 (kg/h)	0.025
硫酸雾	样品编码	YQ241207-009-1
	实测浓度 (mg/m³)	1.18
	排放速率 (kg/h)	0.021

2.2 有组织废气检测结果 (表 4)

点位名称		DA009CRT 拆解线排气筒 (15m)			
采样日期		2024-12-07			
废气流速 (m/s)		7.3			
废气温度 (°C)		6			
废气量 (m³/h)		11022			
铅及其化合物	样品编码	YQ241207-012-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.00301			
	排放速率 (kg/h)	3.32×10 ⁻⁵			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		7.1	7.2	7.1	7.1
废气温度 (°C)		6	6	6	6
废气量 (m³/h)		10795	10957	10737	10830
颗粒物	样品编码	YQ241207-011-1-1	YQ241207-011-1-2	YQ241207-011-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	4.3	3.5	4.0	3.9
	排放速率 (kg/h)	0.046	0.038	0.043	0.042

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 5)

点位名称		DA010 蒸馏车间废气排气筒 (有机溶剂废气排放口) (25m)			
采样日期		2024-12-16			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		11.3	11.3	11.3	11.3
废气温度 (°C)		8	8	8	8
废气量 (m³/h)		2738	2738	2738	2738
丙酮	样品编码	YQ241207-013-1-1	YQ241207-013-1-2	YQ241207-013-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
二甲苯	样品编码	YQ241207-013-1-1	YQ241207-013-1-2	YQ241207-013-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
甲苯	样品编码	YQ241207-013-1-1	YQ241207-013-1-2	YQ241207-013-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
苯	样品编码	YQ241207-013-1-1	YQ241207-013-1-2	YQ241207-013-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
非甲烷总烃	样品编码	YQ241207-014-1-1	YQ241207-014-1-2	YQ241207-014-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	1.51	1.61	1.67	1.60
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.005	0.004

备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 6)

点位名称		DA020 小型设备处理线排气筒 (15m)			
采样日期		2024-12-07			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		9.2	9.0	9.1	9.1
废气温度 (°C)		6	6	7	6
废气量 (m³/h)		10426	10240	10305	10324
颗粒物	样品编码	YQ241207-015-1-1	YQ241207-015-1-2	YQ241207-015-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	5.5	5.0	4.9	5.1
	排放速率 (kg/h)	0.057	0.051	0.050	0.053

2.2 有组织废气检测结果 (表 7)

点位名称		DA021 新冰箱线排气筒			
采样日期		2024-12-07			
废气流速 (m/s)		9.5			
废气温度 (°C)		4			
废气量 (m³/h)		20909			
氟化物	样品编码	YQ241207-016-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.13			
	排放速率 (kg/h)	0.003			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		9.4	9.4	9.4	9.4
废气温度 (°C)		4	4	4	4
废气量 (m³/h)		20696	20699	20699	20698
非甲烷总烃	样品编码	YQ241207-018-1-1	YQ241207-018-1-2	YQ241207-018-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	1.23	1.19	1.32	1.25
	排放速率 (kg/h)	0.025	0.025	0.027	0.026
废气流速 (m/s)		9.4	9.6	9.2	9.4
废气温度 (°C)		4	4	4	4
废气量 (m³/h)		20699	21145	20242	20695

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 7)

点位名称		DA021 新冰箱线排气筒			
采样日期		2024-12-07			
颗粒物	样品编码	YQ241207-017-1-1	YQ241207-017-1-2	YQ241207-017-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	5.0	4.8	4.4	4.7
	排放速率 (kg/h)	0.103	0.101	0.089	0.098
备注: 结果有“L”表示检测结果低于方法检出限, 其数值为该项目检出限					

2.2 有组织废气检测结果 (表 8)

点位名称		DA023 (B567) 排气筒	
采样日期		2024-12-07	
废气流速 (m/s)		6.9	
废气温度 (°C)		6	
废气量 (m ³ /h)		72592	
氯化氢	样品编码	YQ241207-019-1	
	实测浓度 (mg/m ³)	0.21	
	排放速率 (kg/h)	0.015	
臭气浓度	样品编码	YQ241207-020-1	
	实测浓度 (无量纲)	234	

2.2 有组织废气检测结果 (表 9)

点位名称		DA029 无氧热解破碎筛分废气排气筒			
采样日期		2024-12-16			
检测项目		一次值		均值	
废气流速 (m/s)		7.0	7.2	7.3	7.2
废气温度 (°C)		7	7	7	7
废气量 (m ³ /h)		4736	4870	4937	4848
颗粒物	样品编码	YQ241207-029-1-1	YQ241207-029-1-2	YQ241207-029-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.5	4.5	4.7	4.6
	排放速率 (kg/h)	0.021	0.022	0.023	0.022

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 10)

点位名称		DA030 无氧热解间歇废气排气筒			
采样日期		2024-12-16			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		16.3	16.5	16.6	16.5
废气温度 (°C)		8	8	8	8
废气量 (m³/h)		15823	16034	16107	15988
非甲烷总烃	样品编码	YQ241207-004-1-1	YQ241207-004-1-2	YQ241207-004-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	1.66	1.50	1.60	1.59
	排放速率 (kg/h)	0.026	0.024	0.026	0.025
颗粒物	样品编码	YQ241207-003-1-1	YQ241207-003-1-2	YQ241207-003-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	5.0	5.6	5.2	5.3
	排放速率 (kg/h)	0.079	0.090	0.084	0.084

2.2 有组织废气检测结果 (表 11)

点位名称		线路板破碎线排气筒 (DA011 粗碎)			
采样日期		2024-12-07			
废气流速 (m/s)		8.1			
废气温度 (°C)		7			
废气量 (m³/h)		10689			
铅及其化合物	样品编码	YQ241207-031-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.00134			
	排放速率 (kg/h)	1.43×10 ⁻⁵			
镉及其化合物	样品编码	YQ241207-031-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.0000254			
	排放速率 (kg/h)	2.72×10 ⁻⁷			
镍及其化合物	样品编码	YQ241207-031-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.000384			
	排放速率 (kg/h)	4.10×10 ⁻⁶			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		8.0	8.2	8.3	8.2

No.20241111011

2.2 有组织废气检测结果 (表 11)

点位名称		线路板破碎线排气筒 (DA011 粗碎)			
采样日期		2024-12-07			
废气温度 (°C)		7	7	7	7
废气量 (m³/h)		10553	10810	10936	10766
颗粒物	样品编码	YQ241207-030-1-1	YQ241207-030-1-2	YQ241207-030-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	5.1	5.2	5.6	5.3
	排放速率 (kg/h)	0.054	0.056	0.061	0.057

2.2 有组织废气检测结果 (表 12)

点位名称		线路板破碎线排气筒 (DA012 细碎)			
采样日期		2024-12-07			
废气流速 (m/s)		13.5			
废气温度 (°C)		8			
废气量 (m³/h)		9087			
铅及其化合物	样品编码	YQ241207-033-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.00184			
	排放速率 (kg/h)	1.67×10 ⁻⁵			
镉及其化合物	样品编码	YQ241207-033-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.0000279			
	排放速率 (kg/h)	2.54×10 ⁻⁷			
镍及其化合物	样品编码	YQ241207-033-1			
	实测浓度 (mg/m³)	0.000450			
	排放速率 (kg/h)	4.09×10 ⁻⁶			
检测项目		一次值			均值
废气流速 (m/s)		13.6	13.4	13.3	13.4
废气温度 (°C)		8	8	8	8
废气量 (m³/h)		9153	9012	8954	9040
颗粒物	样品编码	YQ241207-032-1-1	YQ241207-032-1-2	YQ241207-032-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	3.6	4.3	4.1	4.0
	排放速率 (kg/h)	0.033	0.039	0.037	0.036

No.20241111011

2.3 噪声检测结果

采样日期	测点位置	测量值 (dB (A))
2024-12-07	东厂界昼间 1#	56
	北厂界昼间 4#	57
	南厂界昼间 2#	55
	西厂界昼间 3#	59

附图：

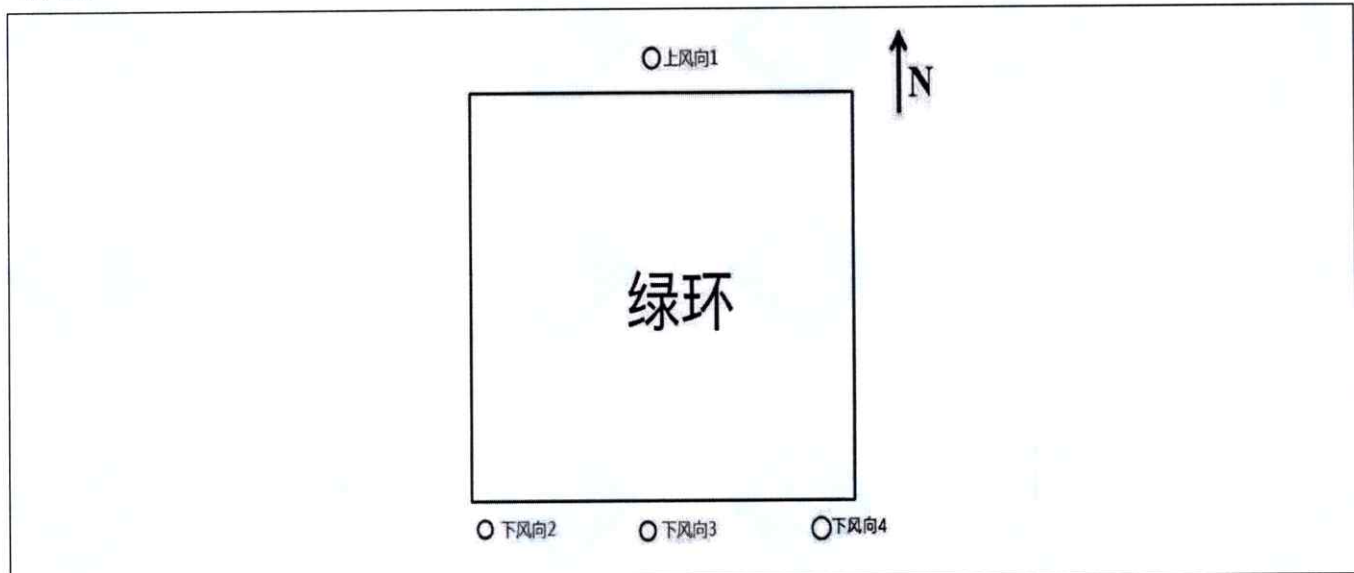


图 1 采样点位示意图

△：厂界噪声检测点 (Z) ○：无组织废气或者环境空气采样点 (WQ 或者 HQ)

附图：

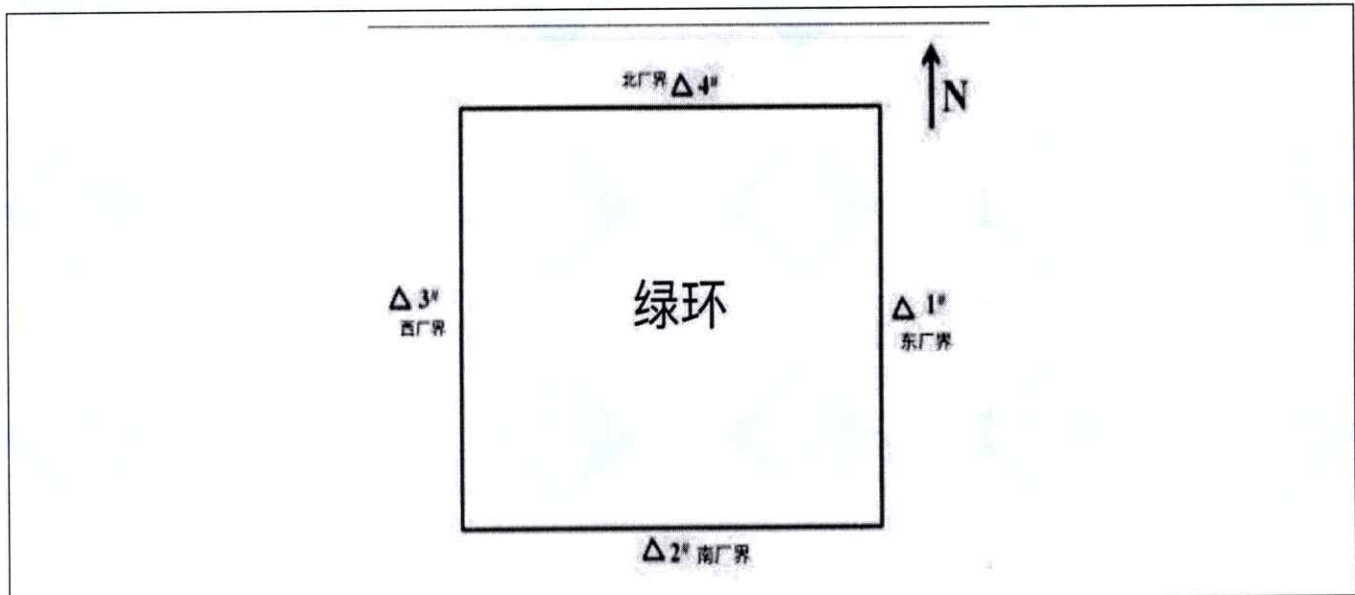


图 2 采样点位示意图

△：厂界噪声检测点 (Z) ○：无组织废气或者环境空气采样点 (WQ 或者 HQ)

No.20241111011

附表 1 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
	丙酮	环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	0.002 mg/m ³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	/
	对二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0005 mg/m ³
	邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0005 mg/m ³
	间二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0005 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.02 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m ³
	汞及其化合物	空气和废气监测分析方法 第五篇第三章七 汞及其化合物 原子荧光分光光度法 国家环保总局 2003 年(第四版)(增补版)	0.000006 mg/m ³
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0005 mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 国家环保总局 2003 年(第四版)(增补版)	0.002 mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.003 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0005 mg/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	0.000009 mg/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	0.00000045 mg/m ³
镍及其化合物	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	0.000015 mg/m ³	
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168 mg/m ³	
有组织废气	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.010 mg/m ³

No.20241111011

附表 1 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
	二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	/
	邻二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004 mg/m ³
	间,对-二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.009 mg/m ³
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.03 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004 mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十硫化氢 (三) 亚甲蓝分光光度法 国家环保总局 2003 年 (第四版) (增补版)	0.006 mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.1 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004 mg/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	0.0002 mg/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	0.000008 mg/m ³
	镍及其化合物	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	0.0001 mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
	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 mg/m ³

No.20241111011

附表 2 检测仪器设备信息

科室	仪器信息
分析	TJCS-YQ-688 HF-901 气相色谱仪,TJCS-YQ-524 AFS-8530 原子荧光光度计,TJCS-YQ-519 Agilent 6890N 气相色谱仪,TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统,TJCS-YQ-259 ICS1100 离子色谱仪,TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪,TJCS-YQ-349 GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱,TJCS-YQ-292 ISQ QD300 气相色谱-质谱联用仪,TJCS-YQ-034 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-537 Waters 2695 液相色谱仪,TJCS-YQ-317 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备,TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平,TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH 计
现场	TJCS-YQ-639 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-640 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-645 AWA5688 多功能声级计,TJCS-YQ-611 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-485 FY-A 综合气象仪,TJCS-YQ-335 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-769 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-770 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-637 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-771 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-612 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-641 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-636 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-646 AWA6022A 声校准器,TJCS-YQ-635 GH60E 自动烟尘烟气测试仪

附表 3 气象参数统计表

采样日期	时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	总云量/低云量
2024-12-07	09:40	N	1.4	1.9	101.91	69	9/7
	11:43	N	1.5	2.2	101.92	68	9/6
	12:49	N	1.4	2.2	101.92	69	9/7
	14:56	N	1.4	2.2	101.91	70	9/7

*****报告结束*****

 编制人: 高悦妍 审核人: 董文华 批准人: 李响 签发日期: 2025-01-03