CMA
221512343764

副本

5DZZ/HT-2024-DY048-a

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-a 号

项 目 名 称：季度检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2024.03.04

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-a 号

项目名称	季度检测项目		
	山东海科新源材料		山东海科新源材料
[redacted]			

[redacted]、仪器设备基本情况

[redacted]		[redacted]
[redacted]		190
[redacted]		312
[redacted]		480、168
[redacted]		1025
[redacted]		246
[redacted]		023
[redacted]		029
[redacted]		648
[redacted]		249
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
[redacted]	CS 2000	286
样品类别	无组织废气、有组织废气、噪声、废水	无组织废气：滤膜、棕色玻璃瓶、真空瓶、活性炭管、采气袋、注射器；有组织废气：滤筒；废水：无色、无味、透明
	GC-7820型	634
采、送样	石玉超、冯艺凯、赵恩泽、[illegible]	224
[redacted]	LC-16；DGU-20A5R；RF-20A；SPD-16	
[redacted]	Clarus 690	655
[redacted]	PHSJ-3F	778
紫外可见分光光度计	UV755B	601

检 测 报 告

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 无组织废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定	0.01mg/m³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	第三篇/第一章/十一/（二）亚甲蓝分光光度法	0.001mg/m³
项目名称	方法依据		
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

检 测 报 告

表 5 废水检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[illegible]			

日期和时间					
总有机碳	09:10	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧	N	5/2
	[illegible]			N	0.1mg/L 5/1
	11:55			N	6/2
	15:00	2		N	4/1
2024.02.27	[illegible]			[illegible]	

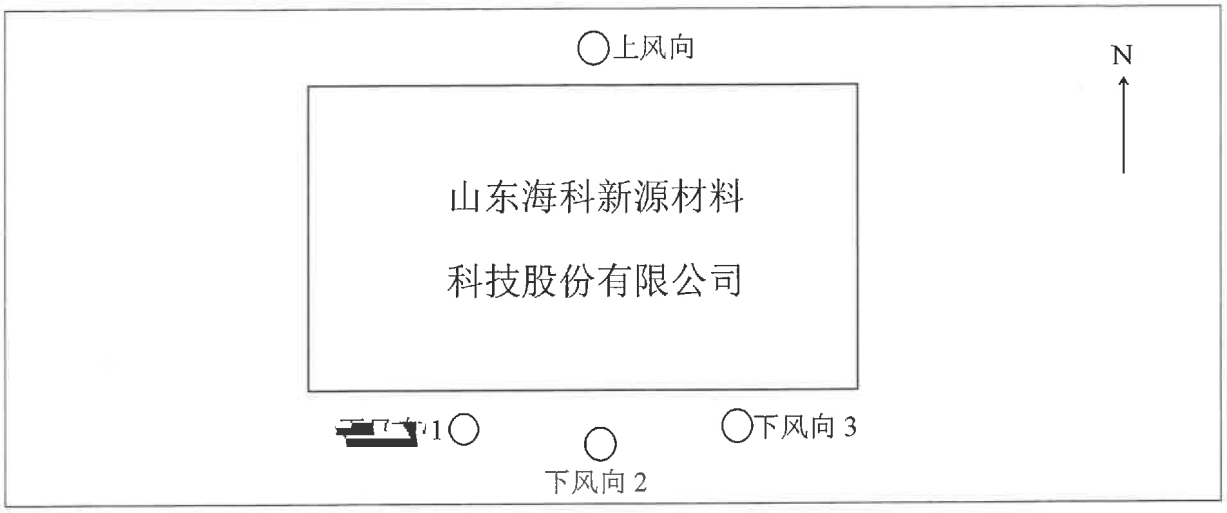


图 1 无组织废气检测布点图

2.3无组织废气检测结果

表 7-1 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	样品编号	厂界上风向	样品编号	厂界下风向1
	挥发性有机物（非甲烷总烃）	2024-DY048-a-KQ-201	1.22	2024-DY048-a-KQ-202	1.54
		2024-DY048-a-KQ-205	1.19	2024-DY048-a-KQ-206	1.51

检 测 报 告

		2024-DY048-a-KQ-605	ND	2024-DY048-a-KQ-606	ND
		2024-DY020-d-KQ-609	ND	2024-DY048-a-KQ-610	ND
		2024-DY048-a-KQ-613	ND	2024-DY048-a-KQ-602	ND
		（平行）			
	二甲苯	2024-DY048-a-KQ-605	ND	2024-DY048-a-KQ-606	ND
	硫化氢 (mg/m³)	2025-DY020-d-KQ-609	ND	2024-DY048-a-KQ-610	ND
		平均值	ND	平均值	ND
		2024-DY048-a-KQ-401			
		2024-DY048-a-KQ-413	0.03	2024-DY048-a-KQ-402	0.06
	臭气浓度 (无量纲)				
	氨	2024-DY048-a-KQ-405	0.04	2024-DY048-a-KQ-406	0.07
		2024-DY048-a-KQ-409	0.03	2024-DY048-a-KQ-410	0.07
		平均值	0.03	平均值	0.07
		2024-DY048-a-KQ-301			

检 测 报 告

表 7-2 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	样品编号	厂界下风向2	样品编号	厂界下风向3
	挥发性有机物（非甲烷总烃）(mg/m³)	2024-DY048-a-KQ-203	1.75	2024-DY048-a-KQ-204	1.62
		2024-DY048-a-KQ-207	1.65	2024-DY048-a-KQ-208	1.54
		2024-DY048-a-KQ-211	1.60	2024-DY048-a-KQ-212	1.62
		平均值	1.67	平均值	1.59
	[redacted]	2024-DY048-a-KQ-103	0.328	2024-DY048-a-KQ-104	0.321
		[redacted]		[redacted]	
		平均值	0.322	平均值	0.316
	苯 (mg/m³)	2024-DY048-a-KQ-603	ND	2024-DY048-a-KQ-604	ND
		2024-DY048-a-KQ-607	ND	2024-DY048-a-KQ-608	ND
	[redacted]	[redacted]		[redacted]	
	甲苯	[redacted]		[redacted]	
	[redacted]	[redacted]		[redacted]	
	氨	[redacted]		[redacted]	
		平均值	ND	平均值	ND
2024		2024-DY048-a-KQ-603	ND	2024-DY048-a-KQ-604	ND
02.22		2024-DY048-a-KQ-607	ND	2024-DY048-a-KQ-608	ND

检 测 报 告

		2024-DY048-a-KQ-311	ND	2024-DY048-a-KQ-312	ND
		平均值	ND	平均值	ND
		2024-DY048-a-KQ-503	13	2024-DY048-a-KQ-504	11
	臭气浓度（无量纲）				
备注：“ND”表示低于方法检出限。					

表 8 有组织废气检测结果一览表

检测项					
		6.7	6.1		6.4
检测项目	采样时间	2024.02.22			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1
备注：排气筒高度60m，采样内径2m。以基准氧含量9%折算。					

检 测 报 告

检测项目	采样点位	DA002海科新源锅炉2#排放口			
	采样时间	2024.02.24			
	样品编号	2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	平均值
		4.72×10^{-7}	4.85×10^{-7}	4.37×10^{-7}	4.65×10^{-7}
					<1

表 9-1 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目		单位	样品编号及检测结果			
					2024-DY048-a-SZ-201	2024-DY048-a-SZ-202	2024-DY048-a-SZ-203	平均值
2024.02.27	废水总排口	BOD_5		mg/L	5.2	5.1	5.3	5.2
		总有机碳		mg/L	5.3	4.8	4.9	5.0
		总氰化物		mg/L	ND	ND	ND	ND
		可吸附有机卤	可吸附有机氯（AOF）	μg/L				
			可吸附有机			ND	ND	ND

表 9-2 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	样品编号及检测结果			
				2024-DY048-a-SZ-201	2024-DY048-a-SZ-202	2024-DY048-a-SZ-203 2024-DY048-a-SZ-204（平行）	平均值
2024.02.27	废水总排口	氟化物	mg/L	0.28	0.29	0.28	0.28
		总钒	μg/L	ND	ND	ND	ND
		总铜	μg/L	12.8	11.7	11.6	12.0
		总锌	μg/L	18.2	15.2	16.8	16.7
备注：“ND”表示低于方法检出限。							

2.6 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 10 和表 11。

表 10 噪声仪器校验一览表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
AWA6221B型声校准器	Leq(A)	dB（A）	2024.02.27昼间	93.9	93.7
			2024.02.27夜间	93.7	93.8

表 11 噪声检测结果一览表 [单位：dB（A）]

检测点位 \ 时段	2024.02.27				
	昼		夜		
	时间	Leq(A)	时间	Leq(A)	Lmax
1#东厂界外1米	15:14	60.9	22:00	50.6	57.0
2#南厂界外1米	15:28	61.3	22:14	47.3	61.4
3#西厂界外1米	15:41	56.1	22:27	50.7	61.0
4#北厂界外1米	15:56	58.6	22:40	49.6	53.7
备注：Lmax 为偶发最大声级。					

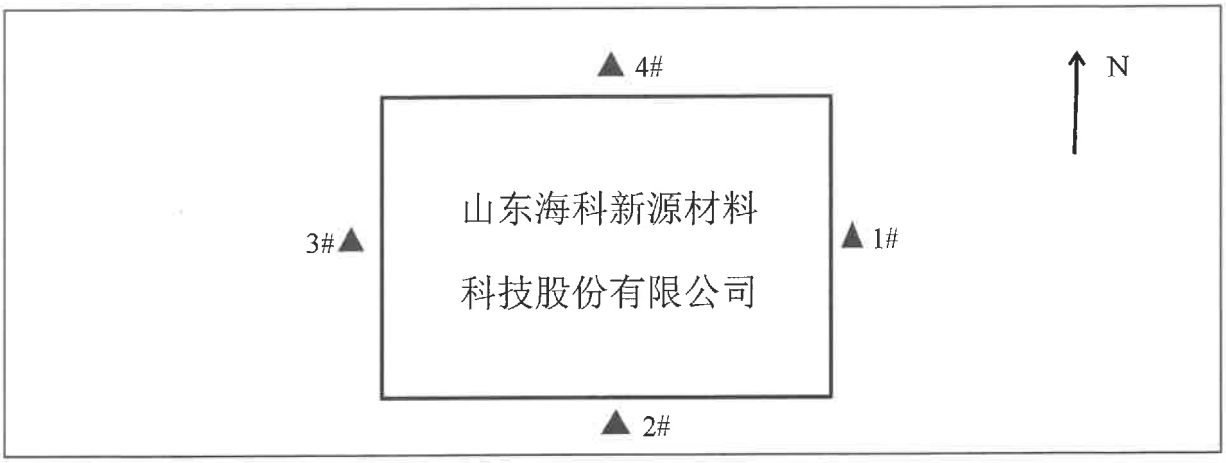


图 2 噪声检测布点图

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

[redacted]

3.2 质控结果

检测点位	样品编号	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果	相对偏差（%）		
厂界上	2024-DY048-a-KQ-301	硫化氢	ND	0	相对偏差≤10%	满意
[redacted]						
废水总排口	204（平行）			—	—	—

备注：“ND”表示低于方法检出限。

检 测 报 告

2.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m^3	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m^3	ND	满意
全程序空白	汞及其化合物	$\mu g/m^3$	ND	满意
全程序空白	总铜	μg/L	ND	满意
全程序空白	总锌	μg/L	ND	满意
全程序空白	总钒	μg/L	ND	满意

报告说明

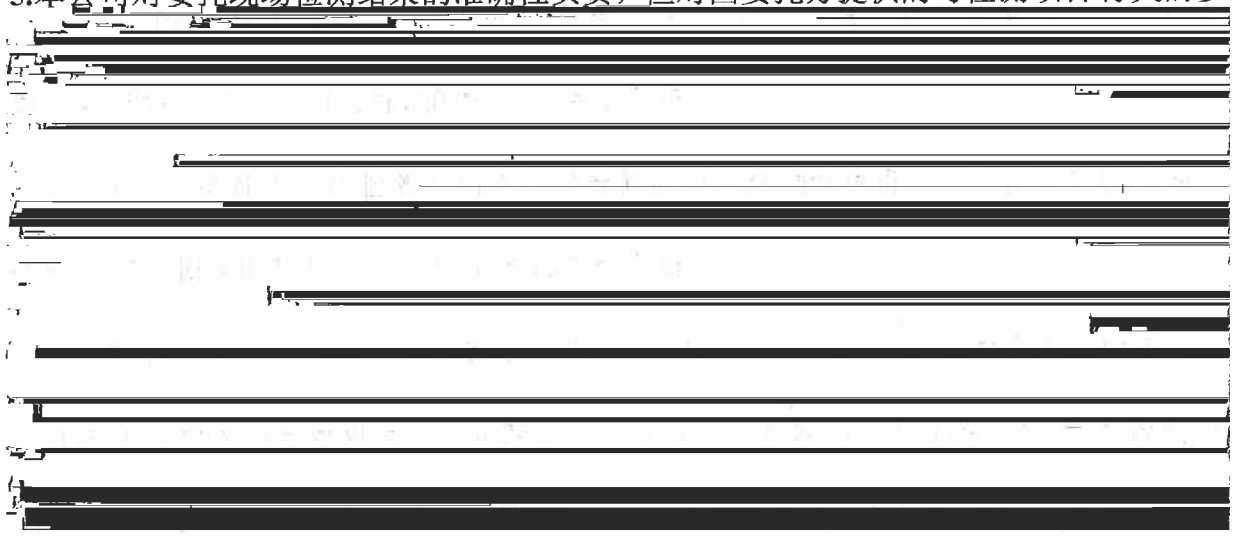
1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参



单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870