CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-a

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-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

[redacted]

泽环

o E

山东中泽环境检测有限公司
检验检测专用章

检 测 报 告

山中检字（2023）第 DY020-a 号

目

委托单位	山东海科新源材料科技股份有限公司	采样地点	山东海科新源材料科技股份有限公司

表 1　主要仪器设备基本情况一览表

型号	仪器编号
型	447
	526
	1025
	246
	670
	029
	601
	648
	249
	286
GC-7820 型	626
Clarus 680	285
LC-16；DGU-20A3R；RF-20A；SPD-16	

无组织废气、有组织废气、 真空瓶、活性炭管、采气袋、注射器；

废水：无色、无味、透明

采、送样 高旺、刘睿豪、刘强、周云飞 采样日期 2023.02.08，2023.02.10-2023.02.11

检 测 报 告

气相色谱仪	Clarus 690	655

二、检测依据及结果

表 2 无组织废气检测方法依据一览表

[redacted]

高效

[redacted]

分析方法

[redacted]

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[redacted]			

表 5 废水检测方法依据一览表

总有机碳					

3.2 现场采样异常情况

	09:40	3			N	2/1
	10:15	5			N	1/1
2023.02.10	11:35					
	13:55	6			N	2/1
		2			N	—

检 测 报 告

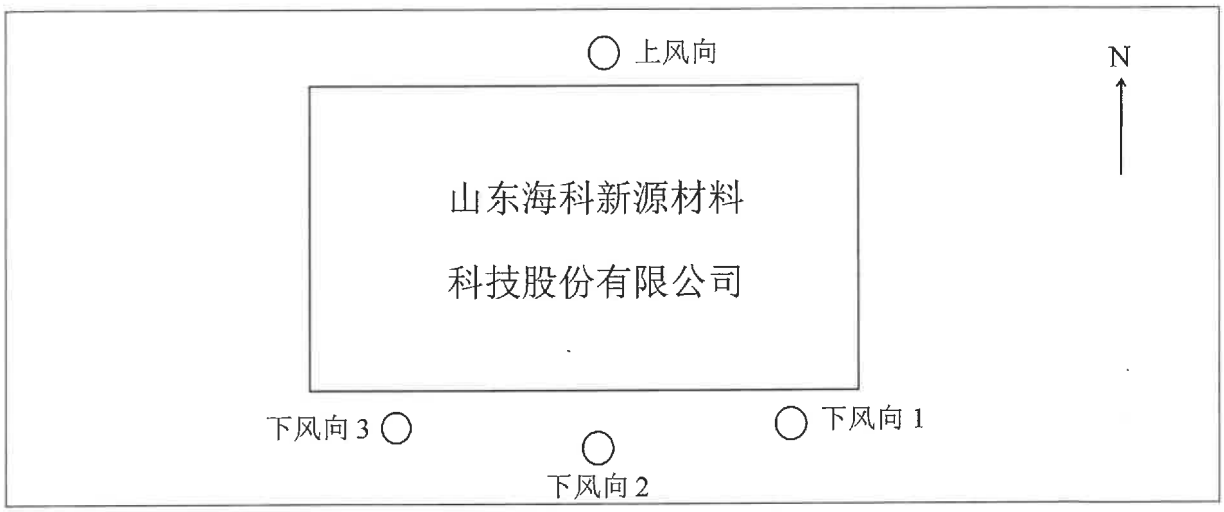


图 1 无组织废气检测布点图

[redacted]

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
[redacted]	[redacted]	2023-DY020-a-KO-201	1.06	2023-DY020-a-KO-202	1.25
	挥发性有[redacted]机物（非甲烷总烃）	2023-DY020-a-KO-205	1.06	2023-DY020-a-KO-206	1.25
		[redacted]			
		2023-DY020-a-KO-209	1.04	2023-DY020-a-KO-210	1.28
		[redacted]			

检 测 报 告

	2023-DY020-a-KO-609
二甲苯	
硫化氢 (mg/m³)	
臭气浓度 (无量纲)	
甲醇	
	平均值
苯并[a]芘	

检 测 报 告

[redacted]

备注：“ND”表示低于方法检出限。

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	[redacted]	厂界下风向3
[redacted]					
	苯				
		平均值			
	甲苯				

		2023-DY020-a-KQ-411	0.07	2023-DY020-a-KQ-412	0.06
	硫化氢				
	臭气浓度（无量纲）	2023-DY020-a-KQ-303	ND	2023-DY020-a-KQ-304	ND
		2023-DY020-a-KQ-307	ND	2023-DY020-a-KQ-308	ND
		2023-DY020-a-KQ-311	ND	2023-DY020-a-KQ-312	ND
		平均值	ND	平均值	ND
		2023-DY020-a-KQ-503	12	2023-DY020-a-KQ-504	11
		2023-DY020-a-KQ-507	11	2023-DY020-a-KQ-508	12
		2023-DY020-a-KQ-511	11	2023-DY020-a-KQ-512	11
备注：“ND”表示低于方法检出限。					

2.4 有组织废气检测结果

表 8 有组织废气检测结果一览表

检测项目	采样点位	DA001海科新源锅炉1#排放口			
	采样时间	2023.02.08			
		2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	

检 测 报 告

标干流量	Nm^3/h	32854	33997	32168	33006
流速	m/s				
烟温					
氧含量			6.3		
	℃	50.6	50.7	50.1	50.5
	%	6.7		7.3	6.8
				<1	<1

备注：排气筒高度60m，采样内径2m。以基准氧含量9%折算。

检测项目		采样点位	DA002海科新源锅炉2#排放口			
		采样时间	2023.02.08			
		样品编号	2023-DY020-a-KO-704	2023-DY020-a-KO-705	2023-DY020-a-KO-706	平均值
汞及其	实测浓度	ug/m³	0.029	0.027	0.031	0.029
	折算浓度	ug/m³	0.024 9.35×10^{-7}	0.024 8.81×10^{-7}	0.025 9.99×10^{-7}	0.024 9.38×10^{-7}
				4.11		
				53.1		
				7.4		

检测项目	采样时间	2023.02.10			
	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。

2.5 废水检测结果

表 9-1 废水检测结果一览表

采样	采样			样品编号及检测结果			
				2023.DY	2023.DY	2023.DY	
							6.6
							6.9
							ND
							ND ND
				-201	-202	-203	
		BOD_5	mg/L	6.6	6.4	6.8	
		总有机碳	mg/L	7.4	6.8	6.5	
	废水	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	
2023.02.11	总排	可吸附有机氯（AOF）	μg/L				
	可吸附有机卤素	可吸附有机氯（AOCl）	μg/L	ND	ND		

2.6 噪声检测结果

表 11 噪声检测结果一览表 [单位：dB（A）]

检测点位 \ 时段	昼		夜	
	时间	Leq(A)	时间	Leq(A)
1#东厂界外1米	14:56	55.2	22:43	44.6
2#南厂界外1米	14:13	54.8	22:01	45.2
3#西厂界外1米	14:29	56.5	22:15	44.9
4#北厂界外1米	14:43	56.6	[illegible]	44.4

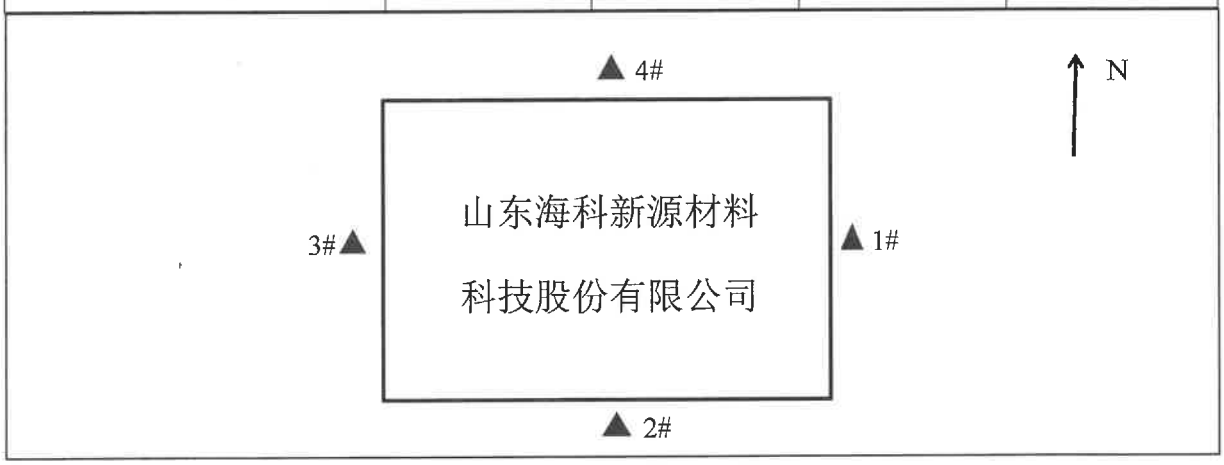


图 2 噪声检测布点图

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

1.本次检测废气、废水、噪声，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。

[illegible]

3.2 质控结果

1.平行样质控

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（%）		
厂界上风向	2023-DY020-a-KQ-301 2023-DY020-a-KQ-313（平行）	硫化氢（mg/m³）	ND ND	0	相对偏差≤10%	满意
废水总排口	2023-DY020-a-SZ-203 2023-DY020-a-SZ-204（平行）	总钒（μg/L）	0.82 0.83	0.61	相对偏差≤20%	满意
备注：“ND”表示低于方法检出限。						

2.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m³	ND	满意
全程序空白	氨	mg/m³	ND	满意
全程序空白	汞及其化合物	μg/m³	ND	满意
[redacted]		μg/L	ND	满意
[redacted]		μg/L	ND	满意
[redacted]		μg/L	ND	满意
备注：“ND”表示低于方法检出限，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）。				

[redacted]

山东中泽环境检测有限公司 检验检测专用章

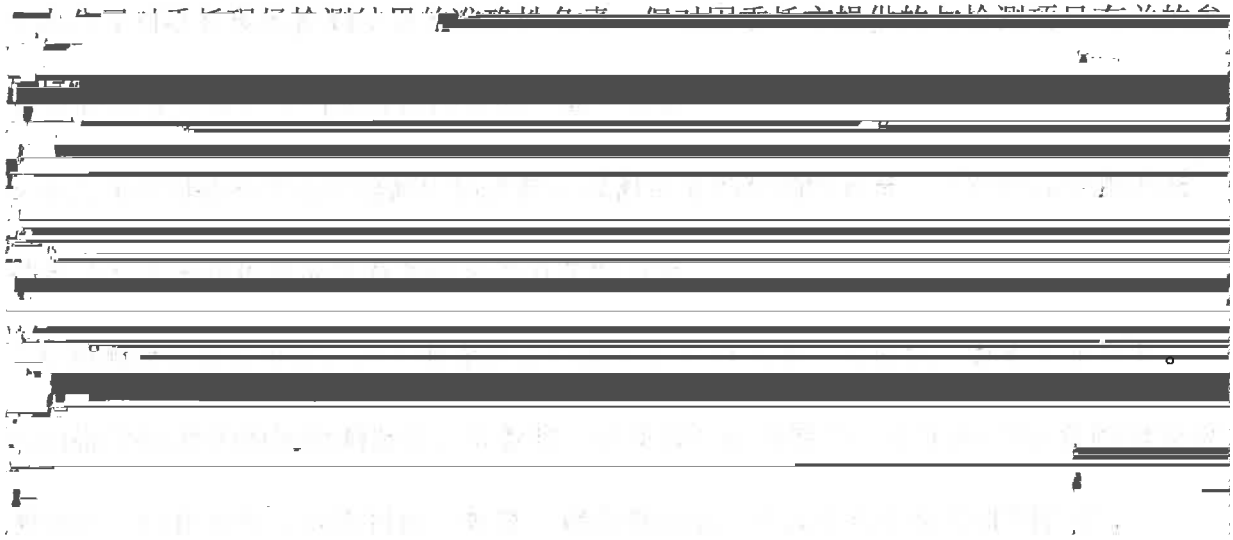
报告说明

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。



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

电子邮箱：zhongzejiance@163.com