副本

SDZZ/HT-2022-DY046-BN1

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY046-BN1 号

项 目 名 称：半年度、年度检测项目

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：2022.06.24

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

[redacted]

山中检字（2022）第 DY046-BN1			第 1 页 共 25 页
项目名称	半年度、年度检测项		
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
			有组织废气：注射器、活性炭管、采气袋、棕色玻璃瓶、低浓度采样头； 循环水：均无色、无味、透明；

二、仪器设备基本情况

		469
		049
		218、219

生化培养箱	SPX-80B	016
可见分光光度计	721 型	023、045
酸度计	PHS-3C	263、670
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	201
总有机碳分析仪	TOC-2000	249
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
数显恒温水箱	HH-600	262
低本底αβ测量仪	WIN-8A	223
紫外可见分光光度计	UV755B	601
[redacted]	[redacted]	628
[redacted]	[redacted]	001
[redacted]	[redacted]	689
[redacted]	[redacted]	011
[redacted]	[redacted]	630
[redacted]	[redacted]	291
气相色谱仪	GC-7820 型	048
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 690-Clarus SQ8T	296
气相色谱仪	Clarus 680	285

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
苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	6.7ng/m³
[redacted]			

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 [redacted]	0.25mg/m³
[redacted]			
甲醇	HJ/T 33-1999		

检 测 报 告

环氧乙烷	GBZ/T 160.58-2004	工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物（环氧乙烷、环氧丙烷和环氧氯丙烷的直接进样-气相色谱法）	1.8mg/m^3
苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	0.0015mg/m^3
甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	0.0015mg/m^3
[redacted]	[redacted]	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/[redacted]	[redacted]

[redacted]

臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10
[redacted]	[redacted]	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 [redacted]	[redacted]

[redacted]

检 测 报 告

氨化物	GB/T 11896-89	水质 氨化物的测定 硝酸银滴定法	10mg/L
[redacted]			
硫酸盐	GB/T 11899-1989	水质 硫酸盐的测定 重量法	10mg/L
[redacted]			
	HJ 812-2016		
[redacted]			
菌落总数	HJ 1000-2018		
[redacted]			

检 测 报 告

[illegible]	[illegible]	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指	[illegible]
[illegible]			
二氯甲烷			
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法	0.001mg/L
四氯化碳	[illegible]	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指	[illegible]
苯			
[illegible]			
甲苯			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]	[illegible] 680-2013		
[illegible]			
[illegible]			

检 测 报 告

六价铬	HJ 1082-2019	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提	0.5mg/kg
		土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测	
1,1-二氯乙烯			
二氯			
铜	HJ 491-2019	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测	1mg/kg

1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
三氯乙烯		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		
苯			
1,2-二氯苯			
1,4-二氯苯			
		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	

检 测 报 告

蓝		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定	

2.7 现场采样气象情况

2022.06.14	08:18	20	101.8	1.6	S	3/1
	09:56	22	101.6	1.5	S	3/1
	11:17	24	101.3	1.5	S	2/0

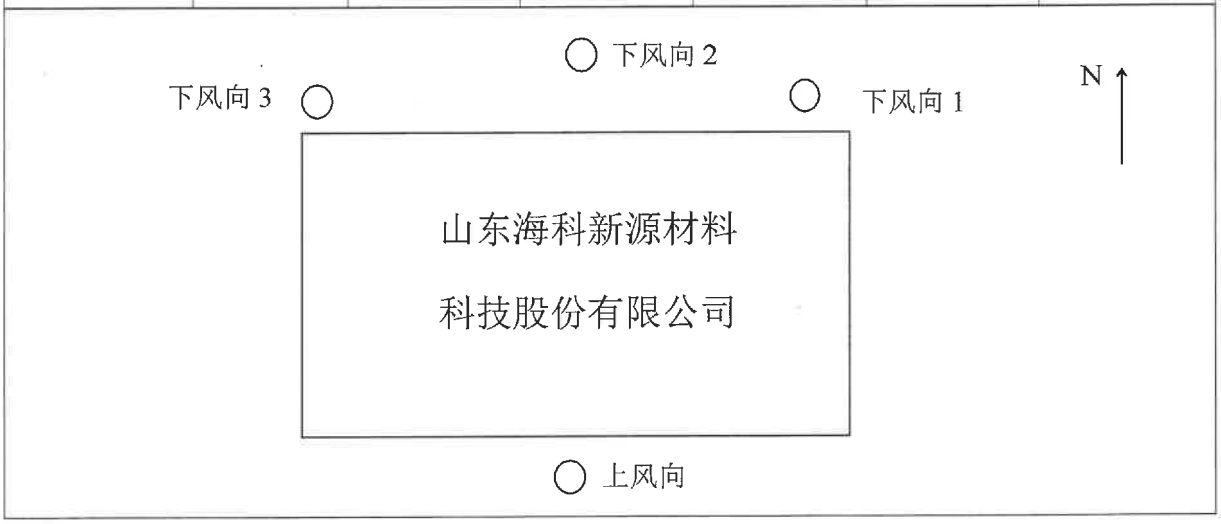


图 1 下组织废气检测布点图

2.3无组织废气检测结果

表 8 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
[illegible]		频次一	ND	ND	ND	ND
2022.06.14	苯并（α）芘 (ng/m³)	频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

2.4 有组织废气检测结果

表 9 有组织废气检测结果一览表

采样点位			DA003RTO废气排放口		
检测项目		采样时间	2022.06.12		
		采样频次	[illegible]		
甲醇	浓度	mg/m³	ND		
	排放速率	kg/h	—	—	—
环氧乙烷	浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
标干流量		Nm³/h	38763	38888	38002
氧含量		%	20.4	20.4	20.5

备注：排气筒高度 25m，采样内径 1.2m。“ND”表示未检出。进入本装置的废气含氧量可满足自身燃烧、氧化反应需要，不需要另外补充空气，故以实测浓度计，不折算。

采样点位			DA004废水处理设施废气排放口		
检测项目		采样时间	2022.06.12		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
氨	浓度	mg/m³	0.37	0.34	0.37
	排放速率	kg/h	3.69×10^{-4}	3.35×10^{-4}	3.76×10^{-4}
[illegible]	浓度	mg/m³	ND	ND	ND

检 测 报 告

				—	—
				ND	ND
				—	—
	臭气浓度		549	416	549
	标干流量	Nm^3/h	998	984	1017

备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.2m；“ND”表示未检出。

检测项目	采样点位		[redacted]		
	采样时间		2022.06.11		
	采样频次		频次一	频次二	频次三
氨	实测浓度	mg/m^3	19.6	19.7	19.8
	折算浓度	mg/m^3	14.4	14.6	14.7
	排放速率	kg/h	0.070	0.072	0.072
氟化氢	实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m^3	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
标干流量		Nm^3/h	3576	3641	3643
氧含量		%	7.4	7.5	7.5

备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.5m；以基准氧含量 11%进行折算；“ND”表示未检出。

检测项目	采样点位		DA007粉煤仓除尘器排放口		
	采样时间		2022.06.13		
	采样频次		频次一	频次二	频次三
颗粒物	浓度	mg/m^3	3.9	4.3	4.4
	排放速率	kg/h	4.60×10^{-3}	4.75×10^{-3}	4.51×10^{-3}
标干流量				1104	1026

备注：排气筒高度 20m，采样截面 0.2m×0.18m。

2.5 循环水检测结果

表 10 循环水检测结果一览表

		采样频次及检测结果（mg/L）		
		一	二	
	溶剂装置 T304 侧线冷凝器进口	5.0	5.1	5.0
	溶剂装置 T304 侧线冷凝器出	5.1	5.3	5.2
	溶剂装置 T306 侧线冷凝器进口	5.1	5.2	5.1
	溶剂装置 T307 侧线冷凝器进口	5.0	4.9	4.9
	溶剂装置 T307 侧线冷凝器出口	5.4	5.2	5.1
	溶剂装置 T701 侧线冷凝器进口	5.9	5.8	6.1
	溶剂装置 T701 侧线冷凝器出口	6.0	6.2	6.2

		溶剂装置 T702 冷凝器出口	7.1	7.4	7.2
		[redacted] 口			
		溶剂装置 T602 塔顶冷凝器进口	5.6	6.3	6.4
		溶剂装置 T602 塔顶冷凝器出口	5.8	6.4	6.5
		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
		溶剂装置 T601 塔顶冷凝器出口	6.5	6.6	6.6
		溶剂装置 T603 塔顶冷凝器进	6.5	6.6	6.5
		溶剂装置 T603 塔顶冷凝器出口	6.6	6.7	6.6
		溶剂装置 T702 侧线冷凝器进口	6.2	6.2	6.1
		溶剂装置 T702 侧线冷凝器出口	6.4	6.3	6.2
		溶剂装置 T601 侧线冷凝器进口	6.3	6.2	6.4
		溶剂装置 T601 侧线冷凝器出口	6.5	6.6	6.8
		PG 装置 T9101 塔顶冷凝器进口	6.4	6.4	6.5
		PG 装置 T9101 塔顶冷凝器出口	6.9	6.9	6.9
		PG 装置 T9102 塔顶冷凝器进口	5.9	5.6	5.6
		PG 装置 T9102 塔顶冷凝器出口	6.3	6.0	6.0
		[redacted] 口			
		[redacted] 口			
		[redacted]			
2022.06.15		PG 装置 T9103 塔顶冷凝器出口	5.9	5.9	6.0
		PG 装置 T9104 塔顶冷凝器进	5.5	5.3	5.3

		PG 装置产品冷却器进口	6.1	6.1	6.0
		PG 装置产品冷却器出口	6.5	6.5	6.5
		PG 装置 T9103 侧线出料冷却器进口	5.9	5.7	5.8
		PG 装置 T9103 侧线出料冷却器出口	6.1	6.1	6.0
		PG 装置 T9104 侧线出料冷却器进口	5.5	5.5	5.7
		PG 装置 T9104 侧线出料冷却器出口	6.0	5.9	5.9
		DMC 装置 E2A01B 冷凝器进口	5.8	5.9	6.1
		DMC 装置 E2A01B 冷凝器出口	6.3	6.3	6.6
		DMC 装置 E2A03A 冷凝器进口	6.0	6.0	5.9
		DMC 装置 E2A03A 冷凝器出口	6.3	6.3	6.2
		DMC 装置 E2A03B 冷凝器进口	6.2	6.0	6.0
		DMC 装置 E2A03B 冷凝器出口	6.5	6.5	6.4
		DMC 装置 E2A07 冷凝器进口	6.0	5.8	6.0
		DMC 装置 E2A07 冷凝器出口	6.3	6.3	6.3
		DMC 装置 E2A11 冷凝器进口	6.0	5.8	5.9
		DMC 装置 E2A11 冷凝器出口	6.1	6.3	6.4
2022.06.16		DMC 装置 E2A09 冷凝器进口	5.8	5.7	5.8

		DMC 装置 E209 冷凝器出口	5.9	6.0	6.2
		DMC 装置 E201 冷凝器进口	5.4	5.7	5.6
		DMC 装置 E201 冷凝器出口	5.9	5.9	6.1
		DMC 装置 E203A 冷凝器进口	5.4	5.8	5.9
		DMC 装置 E203A 冷凝器出口	5.8	6.0	6.0
		DMC 装置 E205B 冷凝器进口	5.9	5.8	6.0
		[redacted]			
		DMC 装置 E803 冷凝器进口	5.6	5.9	5.8
		DMC 装置 E803 冷凝器出口	6.0	6.2	6.2
		[redacted]			
		DMC 装置 E201B 冷凝器出口	5.9	6.1	6.3

2022.06.17

		DMC 装置 E2A38 冷凝器进口	6.1	6.4	5.6
		DMC 装置 E2A38 冷凝器出口	6.5	6.5	6.0
		DMC 装置 E2A01C 冷凝器进口	5.6	5.7	6.1
		DMC 装置 E2A01C 冷凝器出口	5.7	6.1	6.7
		DMC 装置 E2A05A 冷凝器进口	6.3	6.2	6.0
		DMC 装置 E2A05A 冷凝器出口	6.8	6.4	6.2
		DMC 装置 E205A 冷凝器进口	6.0	6.1	6.3
		DMC 装置 E205A 冷凝器出口	6.1	6.5	6.9
					5.8
					6.3
					5.0
					5.5
					6.0
					6.1
		口			5.9
					6.3
		DMC 装置 E807 冷凝器出口	5.9	6.6	6.2
		DMC 装置 T207 塔顶冷凝器进口	5.5	5.1	6.4
		DMC 装置 T207 塔顶冷凝器出口	6.0	5.2	5.8
		DMC 装置 E1A02A 冷凝器进口	6.5	6.5	5.9
		DMC 装置 E1A02A 冷凝器出口	6.7	6.7	5.8
		DMC 装置 E2A19 冷凝器进	5.7	5.9	6.4
		DMC 装置 E2A19 冷凝器出口	6.3	6.3	6.7
		DMC 装置 E2A14 冷凝器进口	5.7	6.2	6.9

2.6 地下水检测结果

表 11 地下水检测结果一览表（采样日期：2022.06.12）

检测项目	单位	[redacted]		
		1#	2#	3#
pH	无量纲	7.5	7.5	7.5
色度	度	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无
浑浊度	NTU	1.8	2.3	1.5
耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L	2.2	2.0	2.0
氨氮	mg/L	0.405	0.427	0.437
总硬度	mg/L	594.5	703.5	1.69×10^3
溶解性	mg/L	1.75×10^3	3.50×10^3	6.08×10^3
[redacted]		331		
[redacted]		467	618	411
[redacted]		ND	ND	ND
氯化物	mg/L	ND	1.04×10^3	3.55×10^3
硫酸盐	mg/L	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	34.0	53.7	87.4
硫化物	mg/L	358	546	14.5
阴离子表面活性剂	mg/L	3.30	6.32	6.10
铁	μg/L	14.9	21.4	22.3
锰	μg/L	12.3	19.1	23.2
铜	μg/L	5.75	4.12	2.28
锌	μg/L	0.81	0.76	1.14
铝	μg/L	ND	ND	ND

检 测 报 告

钠	mg/L	484	1.05×10^3	1.83×10^3
钾	mg/L	8.25	12.0	29.4
钙	mg/L	90.9	234	248
镁	mg/L	72.9	121	265
碳酸根	mg/L	ND	ND	ND
碳酸氢根	mg/L	598	879	448
[redacted]		328	1.03×10^3	3.03×10^3
[redacted]		467	618	425
[redacted]			36	32
硫酸根	mg/L	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	33	0.7	0.4
总大肠菌群	MPN/100mL		0.007	0.012
硝酸盐氮	mg/L	0.9	[redacted]	ND
亚硝酸盐氮	mg/L	0.009	0.59	0.63
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.57	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	3.0	2.4
汞	μg/L	ND	ND	ND
硒	μg/L	3.4	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND		ND

2.7 土壤检测结果

表 12 土壤检测结果一览表 （采样时间：2022.06.13）

检测项目	单位	监测点位及结果					
		1#溶剂罐区西侧			2#RTO炉子西侧		
		0m-0.5m	0.5m-1.5m	1.5m-3m	0m-0.5m	0.5m-1.5m	1.5m-3m
砷	mg/kg	12.4	11.6	13.5	14.3	12.8	11.0
镉	mg/kg	0.21	0.18	0.17	0.18	22 0.20 30	24 0.21 23
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	21	21	22	24		
铅	mg/kg	26	31	28	28		
汞	mg/kg	0.052	0.056	0.049	0.058	0.055	0.061
[redacted]							
钒	mg/kg	25.2	22.2	43.5	19.4	43.5	29.0
石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	24	17	29	36	15	41
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目	单位	监测点位及结果					
		3#原料罐区西侧			4#溶剂装置北侧	5#办公楼东侧	6#灌装车间西侧
		0m-0.5m	0.5m-1.5m	1.5m-3m	0m-0.2m	0m-0.2m	0m-0.2m
砷	mg/kg	11.8	12.2	11.6	11.8	12.8	11.4
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	24	27	25	24	24	24
铅	mg/kg	27	22	33	25	29	22
汞	mg/kg	0.055	0.057	0.055	0.052	0.057	0.054
钒	mg/kg	54.7	35.5	58.6	21.6	17.1	34.9
石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	14	31	21	31	34	30
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

[redacted]

1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
[redacted]							
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

[redacted]

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

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

2.本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

3.本次检测采用的具体质量控制措施有运输空白、全程序空白、标准样品测定、平行样分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果	相对偏差（%）		
DA004废水处理设施废气排放口	二	氨（mg/m³）	0.34	0	相对偏差≤10%	满意
			0.34			
1#（地下水）	/	六价铬（mg/L）	ND	0	相对偏差≤15%	满意
			ND			
6#灌装车间西侧0m-0.2m	/	铜（mg/kg）	25	4.17	相对偏差≤20%	满意
			23			
		铅（mg/kg）	19	13.6	相对偏差≤20%	满意
			25			
备注：“ND”表示未检出。						

2.标样质控

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果（mg/L）	评价依据	评价结果
氨氮	1.52	1.49±0.07	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	苯并（α）芘	ng/m³	ND	满意
全程序空白	苯并（α）芘	ng/m³	ND	满意
全程序空白	颗粒物	mg/m³	ND	满意

全程序空白	苯	mg/m³	ND	满意
全程序空白	甲苯	mg/m³	ND	满意
全程序空白	二甲苯	mg/m³	ND	满意
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意
全程序空白	铁	μg/L	ND	满意
全程序空白	锰	μg/L	ND	满意
全程序空白	铜	μg/L	ND	满意
全程序空白	锌	μg/L	ND	满意
全程序空白	铝	μg/L	ND	满意
全程序空白	砷	μg/L	ND	满意
全程序空白	铅	μg/L	ND	满意
全程序空白	镉	μg/L	ND	满意
全程序空白	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	氯甲烷	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	满意
全程序空白	氯乙烯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	二氯甲烷	μg/kg	ND	满意

检 测 报 告

全程序空白	甲苯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	满意
全程序空白	乙苯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	间二甲苯；对二甲苯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	邻二甲苯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	苯乙烯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	满意
全程序空白	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	满意

检 测 报 告

运输空白	三氯乙烯	μg/kg	ND	满意
运输空白	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	满意
运输空白	甲苯	μg/kg	ND	满意
	对二			
运输空白	氯苯	μg/kg	ND	满意
运输空白	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	满意
运输空白	乙苯	μg/kg	ND	满意
运输空白	间二甲苯； 甲	μg/kg	ND	满意
运输空白	苯乙烯	μg/kg	ND	满意
运输空白	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	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数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。

7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

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

副本

SDZZ/HT-2022-DY046-BN1

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY046-BN1-001 号

项 目 名 称：半年度、年度检测项目

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：2022.06.14

[redacted]

检验检测专用章

检 测 报 告

山中检字（2022）第 DY046-BN1-001 号

项目名称	[illegible]目		
[illegible]	山东海科新源材料	[illegible]	山东海科新源材料
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	167
[illegible]	[illegible]	001

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 有组织废气检测方法依据一览表

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

2.2 有组织废气检测结果

表 3 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口		
		采样时间	2022.06.12		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
[illegible]	浓度	mg/m³	ND	ND	ND
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	排放速率	kg/h	—	—	—
标干流量		Nm³/h	38763	38888	38002
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检 测 报 告

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

[redacted]

3.2 质控结果

1.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	环氧丙烷	mg/m^3	ND	满意
备注：“ND”表示未检出。				

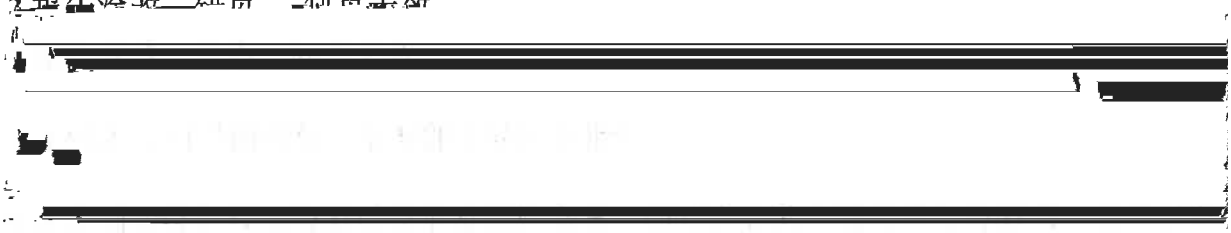
**********报告结束**********

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

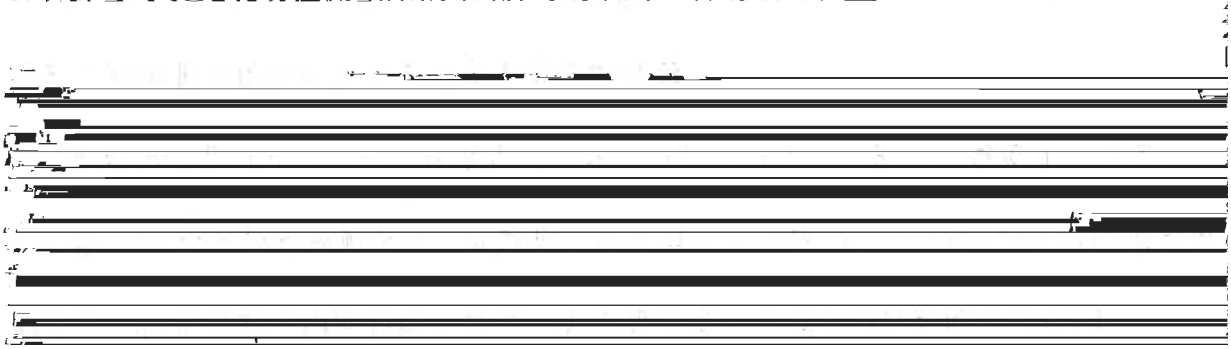
2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

2.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

电子邮箱：zhongzejiance@163.com