221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-10 号

项 目 名 称：10 月月度检测项目

[redacted]

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

检验检测专用章

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-10 号

项目名称	10月月度检测项目		
委托单位	山东海科新源材料 科技股份有限公司	采样地点	山东海科新源材料 科技股份有限公司
[redacted]	[redacted]	[redacted]	有组织废气：棕色玻璃瓶、低浓度采样头、采气袋、滤筒；
[redacted]	[redacted]	日	[redacted]

仪器设备基本情况

[redacted]

仪器设备	型号	仪器编号
红外测油仪	OIL460	024
[redacted]	[redacted]	023
[redacted]	[redacted]	601
[redacted]	[redacted]	011
[redacted]	[redacted]	481、441
紫外可见分光光度计	UV755B	471
电子天平	AX224ZH	1025
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	246
真空箱气袋采样器	KB-6D	648
准微量电子天平	ES1055A	279
恒温恒湿培养箱	RAIN-400	652
原子荧光光度计	AFS-8510	[redacted]
电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima 8000	

NexION 1000G
GC-7820
IC1826

表 2 水质检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
	GB 11893-1989		
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
SS	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
		水质 石油类和动植物油的测定	

2.1 检测依据

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	第五篇/第四章/十/（三）亚甲蓝分光光度法	0.01mg/m³
			3mg/m³
	HJ 693-2014		3mg/m³
颗粒物	HJ 836-2017		1.0mg/m³
			3×10^{-3}μg/m³

	分析方法》（第四版增补版）	原子荧光法	
		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	
	HJ 657-2013		
	HJ 777-2015		

2.2 有组织废气检测结果

					空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	
氧含量						
					2024.10.23	

检 测 报 告

		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
二氧化硫	浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
氮氧化物	浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
[redacted]						平均值
颗粒物						
[redacted]						
汞及其化合物						

检 测 报 告

			2024-DY048-10-KQ-601	2024-DY048	2024-DY048	
						1.13
						平均值
			2340	2361	2127	2276
			12.0	11.9	12.6	12.2
检测项目			2024.10.21			
			2024-DY048-10-KQ-401	2024-DY048-10-KQ-402	2024-DY048-10-KQ-403	平均值
			-10-KQ-604			
			（平行）	—	—	—
	实测浓度	mg/m³	1.06	1.22	1.10	
氟化氢	折算浓度	mg/m³	1.18	1.34	1.31	—
	排放速率	kg/h	2.48×10⁻³	ND 2.88×10⁻³	ND 2.34×10⁻³	ND 2.57×10⁻³
			—	—	—	—
			—	—	—	—
			ND	ND	ND	ND
				—	—	—
			—	—	—	—
			ND	ND	ND	ND
			—	—	—	—

铊及其化合物	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
锡、锑、铜、[illegible]合	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
		μg/m³	—	—	—	—
		kg/h	—	—	—	—
[illegible]		Nm³/h	2552	2287	2141	2327
[illegible]		%	12.0	11.9	12.6	12.2
备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.5m。以基准氧含量 11%折算。“ND”表示低于方法检出限。						

2.3 废水检测结果

表 5 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-DY048-10-SZ-101	2024-DY048-10-SZ-102	2024-DY048-10-SZ-103	平均值
2024.10.24	1# DW001 污水总排口	SS	mg/L	6	6	8	7
		石油类	mg/L	0.48	0.47	0.49	0.48
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	1.28×10³	1.28×10³	1.37×10³	1.31×10³
		检测项目	单位	2024-DY048-10-SZ-101	2024-DY048-10-SZ-102	2024-DY048-10-SZ-103、2024-DY048-1	平均值
		总磷	mg/L	0.87	0.85		
		总氮	mg/L	6.42	6.56		
		挥发酚	mg/L	ND	ND		
	采样点位	检测项目	单位	2024-DY048-10-SZ-104	2024-DY048-10-SZ-105	2024-DY048-10-SZ-106、2024-DY048-10-SZ-107（平行）	平均值
	2#	pH	无量纲	7.3	7.5	7.4	7.4

DW004	总砷	μg/L	5.08	4.77	4.28	4.71
锅炉脱硫废水排放	总铅	μg/L	1.72	1.32	1.30	1.45
	总汞	μg/L	0.50	0.57	0.60	0.56
	[illegible]	μg/L	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示低于方法检出限。DW001 污水总排口检测期间流量 18m³/h，水温 14.8℃；DW004

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

1.本次检测废气、废水，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样	采样	检测	平行样		评价结果
		总氮	相对偏差≤5%		满意
排口	Z-108（平行）				—

备注：“ND”表示低于方法检出限。

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果（mg/L）	评价依据	评价结果
总氮	1.59	1.54±0.11	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

3.空白样质控

[illegible]	项目	单位	结果	判定
全程序空白	颗粒物	mg/m³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m³	ND	满意
全程序空白	总汞	μg/L	ND	满意

检 测 报 告

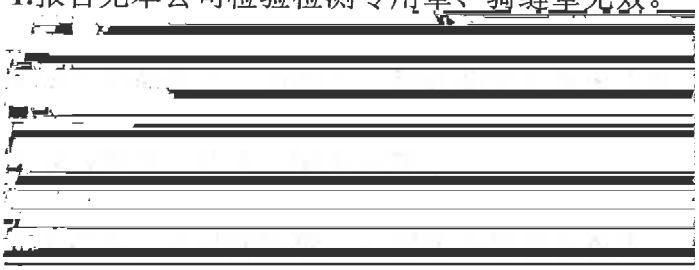
全程序空白	总砷	μg/L	ND	满意
全程序空白	总铅	μg/L	ND	满意
全程序空白	总镉	μg/L	ND	满意

备注：“ND”表示低于方法检出限。

**********报告结束**********

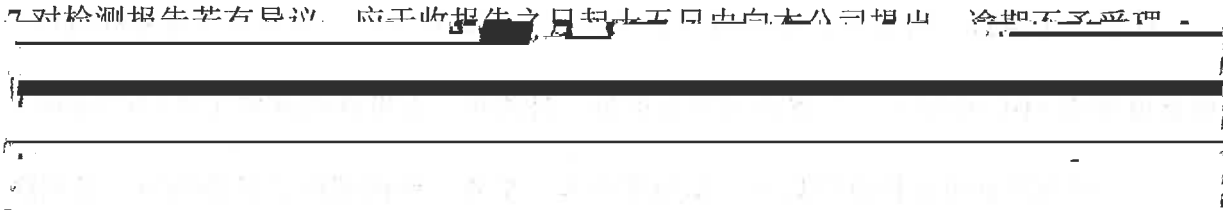
报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。



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。



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

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-10-1 号

项 目 名 称： 10 月份第 1 周检测项目

[redacted]

山东山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（2024）第 DY048-10-1 号

项目名称	10 月份第 1 周检测项目
[redacted]	[redacted]
[redacted]	固体废物
[redacted]	2024.09.30
[redacted]	2024.10.01

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
[redacted]	[redacted]	244
[redacted]	[redacted]	028
[redacted]	[redacted]	011

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[redacted]			

2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

采样日期	样品类别	采样点位	检测项目	样品编号及检测结果
				2024-DY048-10-1-OT-101、2024-DY048-10-1-OT-102（平行）
2024.09.30	固体废物	DA005焚烧炉烟气排放口	热灼减率（%）	

检 测 报 告

三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

[redacted]

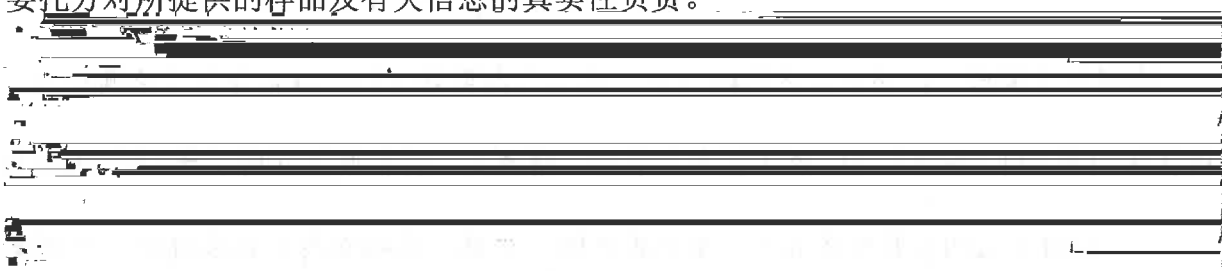
编制人：[redacted] 审核人：[redacted] 授权签字人：[redacted]

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

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。



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

[redacted]

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：　zhongzeiiance@163.com

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HJ-2024-DY048-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-10-2 号

[redacted]

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-10-2 号

项目名称	10 月份第 2 周检测项目		
[redacted]	山东海科新源材料科技股份	[redacted]	山东海科新源材料科技股份
[redacted]	固体废物		
采、送样人员	王健、高令辉	采样日期	2024.10.11
分析人员	韩忆寒	分析日期	2024.10.12

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
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
[redacted]		028
电子天平		011

二、检测依据及结果

[redacted]

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[redacted]		固体废物 热灼减率的测定 重量法	0.2%

2.2 固体废物检测结果

[redacted]

采样日期	样品类别	采样点位	检测项目	样品编号及检测结果
[redacted]	[redacted]	DA005焚烧炉	[redacted]（%）	2024-DY048-10-2-QT-101、2024-DY048-10-2-QT-102（平行） [redacted]

检 测 报 告

三、质控措施

[redacted]

编制人：[redacted] 审核人：[redacted] 授权签字人：[redacted]

[redacted]

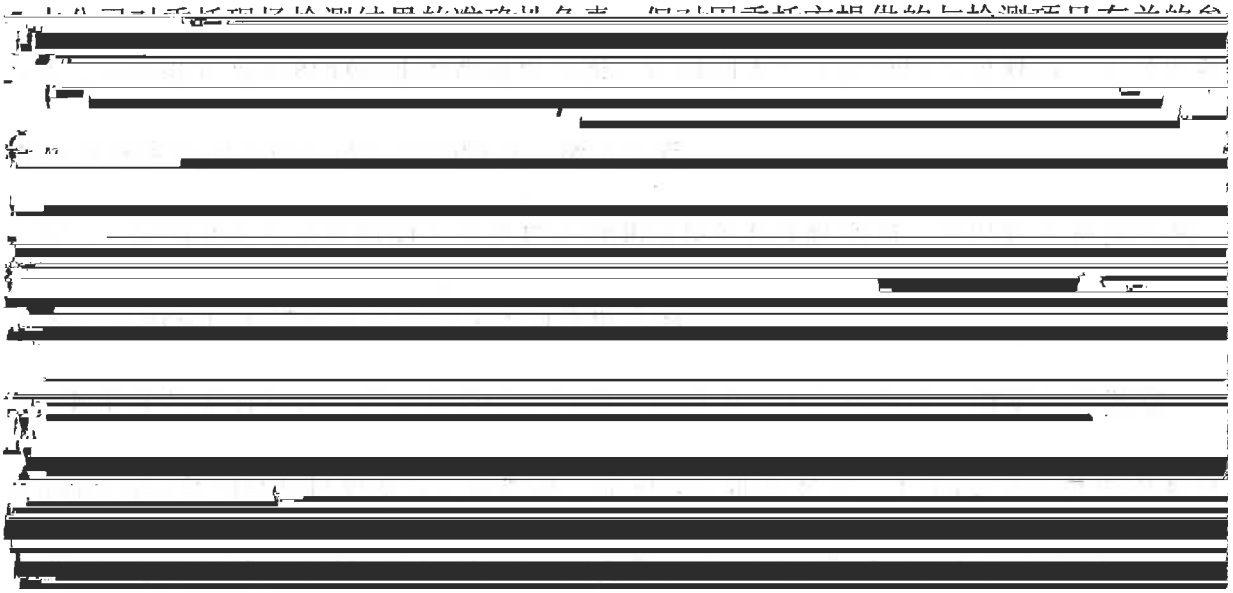
报告说明

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 5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com

221512343764

SDZZ/HT-2024-DY048-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-10-3 号

项 目 名 称：10 月份第 3 周检测项目

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：2024.10.19

山东中`  境检` 限公司

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-10-3 号

项目名称	10 月份第 3 周检测项目		
委托单位	山东海科新源材料科技股份有限公司	受检单位	山东海科新源材料科技股份有限公司
样品类别	固体废物	样品描述	白色、气味弱、固态
采、送样人员	黄旭东、周晨阳	采样日期	2024.10.17
分析人员	韩忆寒	分析日期	2024.10.18

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
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
箱式电阻炉（马弗炉）	YTH-2.5-10A	028
电子天平	AX224ZH	011

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
热灼减率	HJ 1024-2019	固体废物 热灼减率的测定 重量法	0.2%

2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

采样日期	样品类别	采样点位	检测项目	样品编号及检测结果
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	2024-DY048-10-3-QT-101
[redacted]	固[redacted]	DA005焚烧炉[redacted]口	[redacted]	2024-DY048-103-QT-102（平行）

检 测 报 告

三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用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。

********** 报告结束**********

编制人：[redacted] 审核人：[redacted] 授权签字人：[redacted]

[redacted]

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。

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

[redacted]

5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：　zhongzejiance@163.com

副本

SDZZ/HT-2024-DY046-10

检 测 报 告

Testing Report

项 目 名 称：10 月份第 4 周检测项目

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：2024.10.24

山东 泽环境检测 限公司

Shandong g Enviro mental Testing

中 有

Zhon Ze n

检验检测专用章

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-10-4 号

项目名称	10 月份第 4 周检测项目		
[redacted]	有限公司		
[redacted]	固体废物		白
采、送样人员	黄旭东、周晨阳		2024.10.22
分析人员	韩松寒		2024.10.23

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
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
箱式电阻炉（马弗炉）	YTH-2.5-10A	028
电子天平		011

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
热灼减率	HJ 1024-2019	固体废物 热灼减率的测定 重量法	0.2%

2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

			样品编号及检测结果	
[redacted]				平行）
2024.10.22	固体废物	DA005焚烧炉烟气排放口	热灼减率（%）	[redacted]

检 测 报 告

三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用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。

********** 报告结束**********

编制人： 审核人： 授权签字人：

4

章）

签发日期 202 10 24

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。

[redacted]

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。

[redacted]

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

5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

[redacted]

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-10-5 号

项 目 名 称：10 月份第 5 周检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

[redacted]

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-10-5 号

项目名称	10 月份第 5 周检测项目		
委托单位	山东海科新源材料科技股份有限公司	受检单位	山东海科新源材料科技股份有限公司
样品类别	固体废物	样品描述	白色、气味弱、固态
[redacted]			

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
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
箱式电阻炉（马弗炉）	YTH-2.5-10A	028
[redacted]		011

二、检测依据及结果

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
热灼减率	HJ 1024-2019	固体废物 热灼减率的测定 重量法	0.2%

2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

采样日期	样品类别	采样点位	检测项目	样品编号及检测结果
[redacted]				2024-DY048-10-5-QT-101
				2024-DY048-10-5-QT-102（平行）
[redacted]		DA005焚烧炉		

检 测 报 告

三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用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。

********** 报告结束 **********

编制人： 审核人： 授权签字人：

（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。

[redacted]

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。

[redacted]

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 5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com