221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-10 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
检 测 类 别：	委托检测
报 告 日 期：	2023.10.13

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（2023）第 DY020-10 号

项目名称 10月月度检测项目

[redacted]

2023.10.10

[redacted]

2023.10.10-2023.10.12

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
红外测油仪	OIL460	024
可见分光光度计	721 型	023
紫外可见分光光度计	UV755B	601
[redacted]		011
		441、481
		470
		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	NexION 1000G ES1055A	279
[redacted]	GC-7820	652
恒温恒湿培养箱	RAIN-400 CS 2000	286

检 测 报 告

[redacted]

表 2 水质检测方法依据一览表

			检出限
[redacted]			
2.1 检测依据			
项目名称	方法依据	分析方法	
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	
[redacted]		水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外	
[redacted]			
总铅	HJ 700-2014		
总汞			
总砷	HJ 700-2014	水质 65	
溶解性固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法	10mg/L

表 3 有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
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/m^3
[redacted]	HJ 57-2017	[redacted]	
[redacted]	HJ 693-2014		
颗粒物	HJ 836-2017		

检 测 报 告

	分析方法》（第四版增补版）	原子荧光法	
[redacted]		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测 [redacted]	

[redacted]

检 测 报 告

[redacted]

表4 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口进口			
		采样时间	2023.10.10			
氧含量						
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
		%	20.5	20.6	20.5	20.5
		采样点位		DA003RTO废气排放口		
检测项目	浓度	采样时间		2023.10.10		ND
二氧化硫	排放速率	采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
氮氧化物	浓度	mg/m³	ND	ND	ND	—
	排放速率	kg/h	—		—	—
目		mg/m³				
		kg/h		0.104		
颗粒物			2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
[redacted]						

检 测 报 告

采样点位		DA005焚烧炉烟气排放口			
检测项					
					0.80
					0.72
砷及其化合物	实测浓度		ND		ND
	折算浓度	—	—	—	—
	排放速率				
		ND	ND	ND	ND
		—	—	—	—
		—	—	—	—

检 测 报 告

镉及其化	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
			—	—	—	—
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
			ND	ND	ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
			ND	ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	ND			
				—	—	—
				ND	ND	ND
铬及其化合物			—	—	—	—
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
锡及其化合物	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	—	—	—	—
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
铊及其化合物	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	—	—	—	—
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
			—	—	—	—
锑及其化合物	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
钴及其化	标干流量					
	实测浓度	μg/m³	ND			
	氧含量					

[redacted]	[redacted]	[redacted]	2023.10.10		
[redacted]					

2.3 废水检测结果

表5 废水检测结果 监查

采样日期	采样点位	检测项目	单位	样品编号及检测结果			
				2023-DY020-1	2023-DY020-1	[illegible]	
	[redacted]						
2023.10.10	DW001 污水总排口	SS		6	[redacted]		
		石油类		0.49	0.48		
		硫化物		ND	ND		
		溶解性固体					
						（平	[redacted]
		[redacted]					
		总磷		0.31	0.30		0.30
		总氮		4.76	4.68		4.74
		挥发酚		ND	ND		ND
		[redacted]					
			mg/L			行）	
	DW004 锅炉脱硫废水排放		无量纲 mg/L	7.3	7.3	7.4 0.47	7.3 0.48
			mg/L	9.58	10.0	9.61 ND	9.73 ND
			mg/L	2.98 1.23×10³	2.93 1.25×10³	3.02 1.28×10³	2.98 1.25×10³
				0.18	0.16	0.18 2023-DY020-1	0.17
				0.08 2023-DY020-1	0.12 2023-DY020-1	0.16 0-SZ-103、	0.12

备注：“ND”表示低于方法检出限，DW004检测期间[illegible]

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

[redacted]

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样点位	采样日期	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（%）		
DW001污水总排口	2023.10.10	2023-DY020-10-SZ-103、2023-DY020-10-SZ-108（平行）	总氮（mg/L）	4.81	0.63	相对偏差≤5%	满意
				4.75			
			总磷（mg/L）	0.28	1.82	相对偏差≤10%	满意
				0.27			

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
总磷	0.350	0.348±0.015	测量结果在标准值±	[redacted]

3.空白样质控

[redacted]

类型	项目	单位		
全程序空白	颗粒物	mg/m³		
全程序空白	硫化氢	mg/m³		
全程序空白	总汞	μg/L		
全程序空白	总砷	μg/L		
全程序空白	总铅	μg/L		
全程序空白	总镉	μg/L		

备注：“ND”表示低于方法检出限。

检 测 报 告

山中检字（2023）第 DY020-10 号

********** 报告结束**********

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

签发日期：2023.10.13

（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。

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

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：zhongzeijiance@163.com

SDZZ/HT-2023-DY020-10

测 报 告

项 目 名 称：10 月份第 1 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：2023.10.09

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（2023）第 DY020-10-1 号

项目名称	10 月份第 1 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
[redacted]	固体废物	[redacted]	[redacted]
采、送样人员	徐宗恺、冯艺凯	采样日期	2023.10.07
分析人员	刘萍	分析日期	2023.10.08

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]	[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
				2023-DY020-10-1-QT-101、2023-DY020-10-1-QT-102（平行）
2023.10.07	固体废物	DA005焚烧炉烟气排放口	热灼减率（%）	3.0

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：

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

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：zhongzeiiance@163.com

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-10-2 号

项 目 名 称：10 月份第 2 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：2023.10.12

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（2023）第 DY020-10-2 号

项目名称	10 月份第 2 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	灰白色、无味、固态
采、送样人员	张涛、苏康琪	采样日期	2023.10.10
分析人员	刘萍	分析日期	2023.10.11

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]	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

				样品编号及检测结果
[redacted]				
2023.10.10	固体废物	DA005焚烧炉	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。

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。

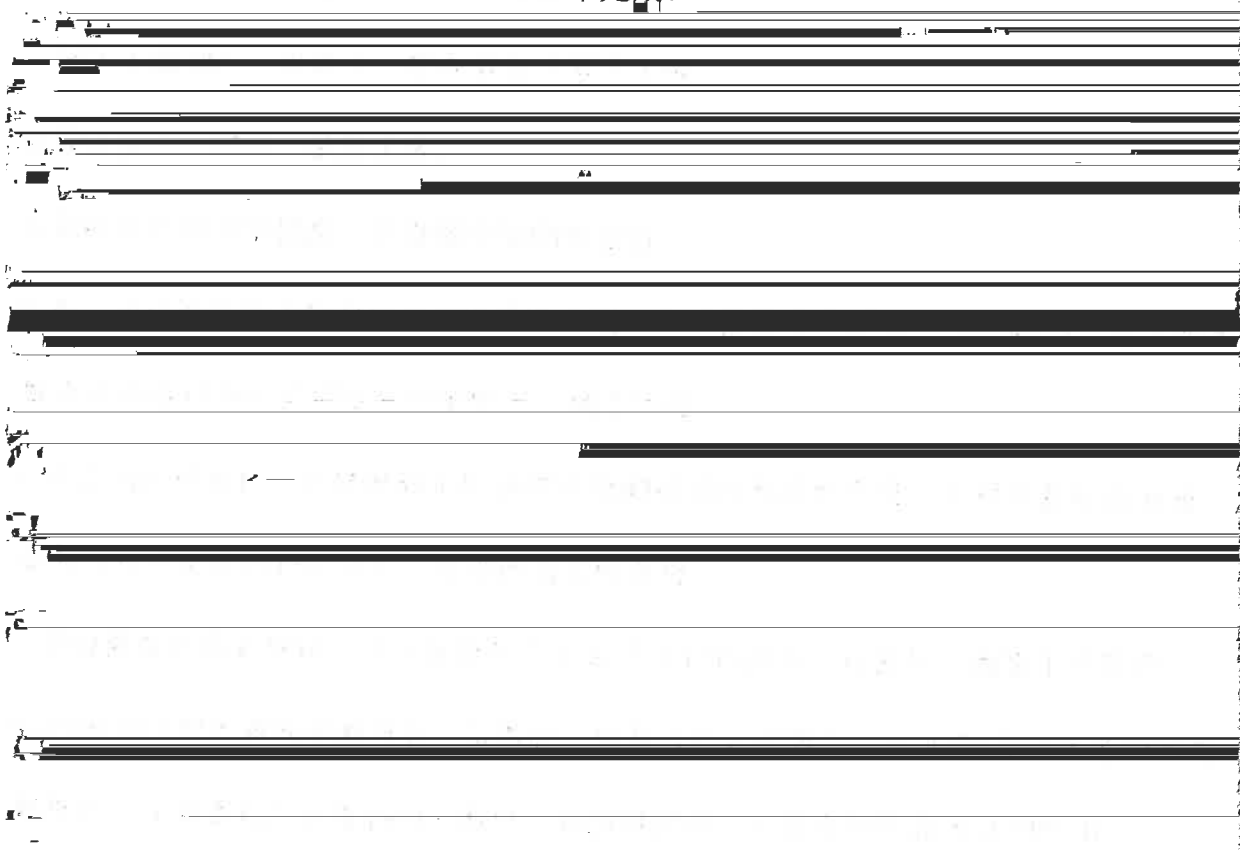
********** 报告结束**********

编制人： 审核人： 授权签字人：

签发日期：2023.10.12

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。



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