副本

SDZZ/HT-2024-DY048-1

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-1 号

[redacted]

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：　2024.01.14

检 测 报 告

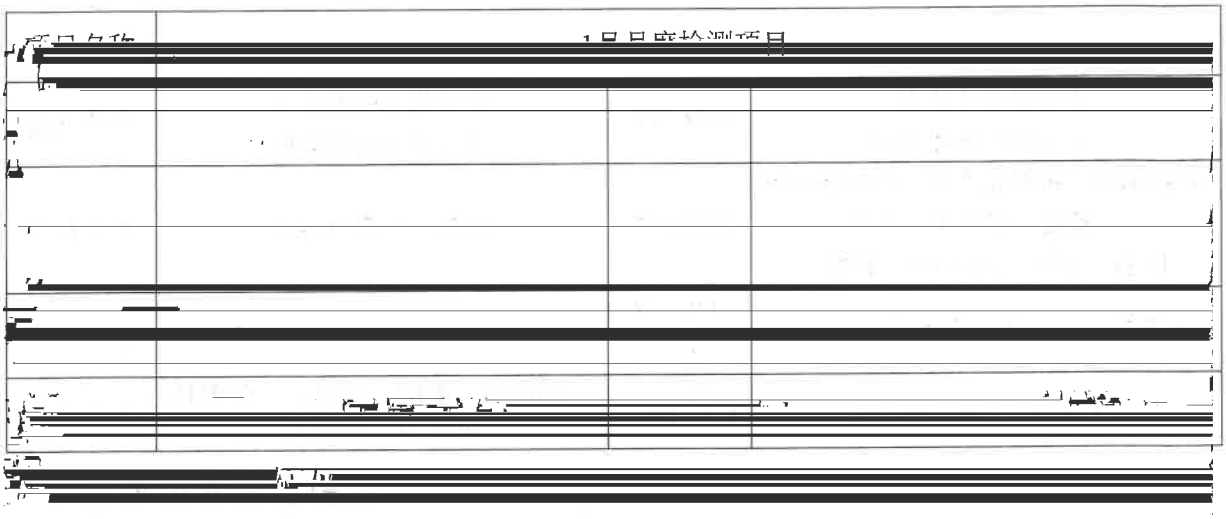


表 1 主要仪器设备基本情况一览表

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
		011
		524、325
		1025
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	246
		648
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

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
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	—

石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法	0.06mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	HJ	水质 挥发酚的测定	
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	第五篇/第四章/十/（三）	0.01mg/m³

2.2 有组织废气检测结果

二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m³
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m³
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气	1.0mg/m³

检 测 报 告

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口			
		采样时间	2024.01.08			
		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	—	—	—	—
[illegible]						
颗粒物						
[illegible]						
硫化氢	浓度		0.21	0.20		0.21
[illegible]						

2.3 废水检测结果

			样品编号及检测结果			
[illegible]			-SZ-101	-SZ-102	-SZ-103	平均值
[illegible]		SS	6	7	6	6
2024.01.08	DW001 污水总	石油类	0.48	0.46	0.44	0.46
		硫化物	ND	ND	ND	ND
		溶解性固体	1.34×10^3	1.40×10^3	1.36×10^3	1.37×10^3

				2024-DY048-1	2024-DY048-1	2024-DY048-1 -SZ-103、	
						-SZ-108（平行）	
		总磷	mg/L	0.34	0.35	0.32	0.34

备注："ND"表示低于方法检出限；DW004 检测期间流量为 3m³/h。

三、质控措施及结果

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。

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。

3.2 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	2024.	2024-DY048-1-SZ-103、	总氮（mg/L）	7.57	0.39	相对偏差≤5%	满意
				7.63			
							—

检 测 报 告

			（mg/L）	ND			
备注：“ND”表示低于方法检出限。							

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
总氮	1.18	1.18±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

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	颗粒物	mg/m^3	ND	满意
[redacted]			ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m^3	[redacted]	
[redacted]				
全程序空白	总砷	μg/L	[redacted]	
[redacted]				
			ND	满意
			ND	满意

备注：“ND”表示低于方法检出限。

********** 报告结束 **********

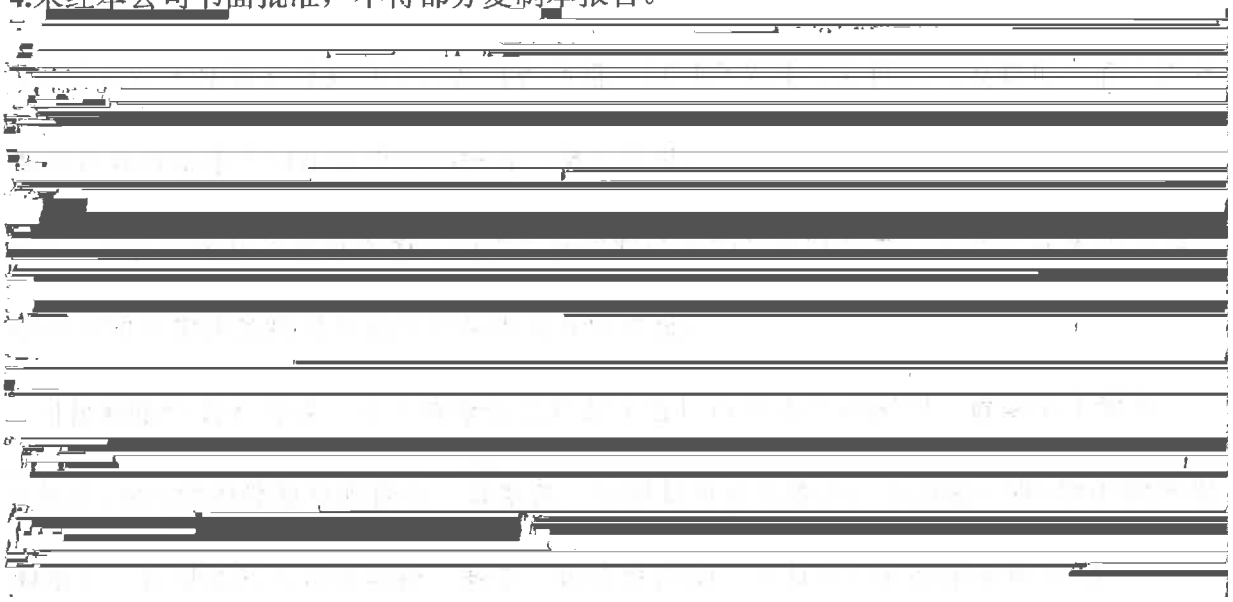
报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

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：zhongzeiiance@163.com