副本

5DZZ/HT-2024-DY048-3

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-3 号

项 目 名 称：　　3 月月度检测项目

[redacted]

检 测 报 告

项目名称	3月月度检测项目		
委托单位	山东海科新源材料	采样地点	山东海科新源材料
[redacted]			

、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
[redacted]		
		434
		1025
		246
电子天平	AX224ZH	648
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	270
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	155、524、1027
真空箱气袋采样器	KB-6D	634
准微量电子天平	ES1055A	286
电感耦合等离子体发射光谱仪		758

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	—
[redacted]	[redacted]	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外	[redacted]
总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
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
[redacted]	《空气和废气监测	第五篇/第四章/十/（三）	[redacted]
二氧化硫			
氮氧化物	HJ 693-2014		

检 测 报 告

	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	

空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测

氧含量					

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-3 号

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口			
		采样时间	2024.03.15			
		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	—	—	—	—
			2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	
颗粒物						
	浓度	mg/m³	2.4	2.4	2.6	2.5
	排放速率	kg/h	0.059	0.076	0.061	0.065

检测项目	样品编号	2024-DY048-3-KQ-101	2024-DY048-3-KQ-102	2024-DY048-3-KQ-103、2024-DY048-3-KQ-104（平行）	平均值
浓度	mg/m³	0.22	0.25	0.24	0.24

检 测 报 告

		2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048-3-KQ-603、	平均值
					0.68
					0.65
					平均值
					ND
		—	—	—	—
		—	—	—	—
			ND	ND（平行）	ND
		—	—	—	—
	实测浓度	mg/m³	0.71	0.62	0.72	—
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
				—	—	—

检 测 报 告

[redacted]				ND	ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
[redacted]				ND	ND	ND
					—	—
锡及其化	折算浓度	μg/m³			—	—
[redacted]				ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
铊及其化合物	折算浓度	μg/m³		ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
锑及其化合物	折算浓度	μg/m³		ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
钴及其化	折算浓度	μg/m³		ND	ND	ND
[redacted]					—	—
			—	—	—	—
	排放速率	kg/h				
	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
锰及其化合物	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
标干流量					4107	4089
氧含量			ND		11.3	10.5

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。

检 测 报 告

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			
					6	6	6
						0.44	0.44
							ND
2024.03.15				-SZ-101	-SZ-102	-SZ-103	
		SS	mg/L	7			
							1
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	
		溶解性固体	mg/L	1.38×10^3	1.40×10^3	1.41×10^3	1.40×10^3

DW001 2024-DY048-3

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.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、标准样品测定、平行样分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

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（%）		
		2024-DY048-3-SZ-	总氮	8.72	0.35	相对偏差<5%	满意
排口							
			总氮				
					ND		
					ND		
					ND		
					ND		
					ND		

备注：“ND”表示低于方法检出限。

********** 报告结束**********

编制人： 审核人： 授权签字人：

签发日期：2024.03.21

（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

电子邮箱：zhongzejiance@163.com