CMA
221512343784

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-4

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-4 号

项 目 名 称： 4 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

[redacted]

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-4 号

项目名称	4月月度检测项目		
[redacted]	山东海科新源材料	[redacted]	山东海科新源材料
[redacted]			

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
[redacted]		167、336
[redacted]		467
[redacted]		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
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
恒温恒湿培养箱	GC-7820	652
[redacted]		286
[redacted]		758

检 测 报 告

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	—
		水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外	
溶解性固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法	10mg/L

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/m^3

	分析方法》（第四版增补版）	原子荧光法	
砷及其化合物	HJ 657-2013	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	0.2μg/m³
		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	

检 测 报 告

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口			
		采样时间	2024.04.18			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
二氧化硫	浓度			ND	ND	ND
	排放速率			—	—	—
氮氧化物	浓度	kg/h	ND	ND	ND	ND
	排放速率	mg/m³	—	—	—	
		kg/h				—
			2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	
						平均值
			5.23×10⁻³	7.43×10⁻³	7.07×10⁻³	6.58×10⁻³
	浓度	mg/m³	2.1	2.3	2.5	2.3
	排放速率	kg/h	0.055	0.071	0.077	0.068
					2024-DY048 -4-KQ-203、	

检 测 报 告

		0.71			
					ND
合物					
			ND	ND	ND
			—	—	—
			ND	ND	ND
			—	—	—
			ND	ND	ND
			—	—	—
		—	—	—	—
			ND	ND	ND
		—	—	—	—
			ND	ND	ND
		—	—	—	—
		—	—	—	—

检 测 报 告

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	—	—	—	—
钴及其化合物	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
锰及其化	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
			—	—	—	
铜及其化合物	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
镍及其化合物	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	平均值

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-DY048-4	2024-DY048-4	2024-DY048-4	
					6	7	7
2024.04.18	DW001	SS	mg/L	7			
		石油类	mg/L	0.57	0.56	0.55	0.56
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	1.38×10^3	1.45×10^3	1.41×10^3	1.41×10^3
						2024-DY048-4	

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。

检 测 报 告

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-DY048-4-SZ-	总氮	8.83	0.67	相对偏差≤5%	满意

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				

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果		
全程序空白					
全程序空白	硫化氢	mg/m³	ND		
全程序空白	总汞	μg/L	ND		
全程序空白	总砷	μg/L	ND		
全程序空白	总铅	μg/L	ND	测量结果在标准值±	
	1.47	1.47±0.07		不确定度范围内	满意
全程序空白	总镉	μg/L	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：

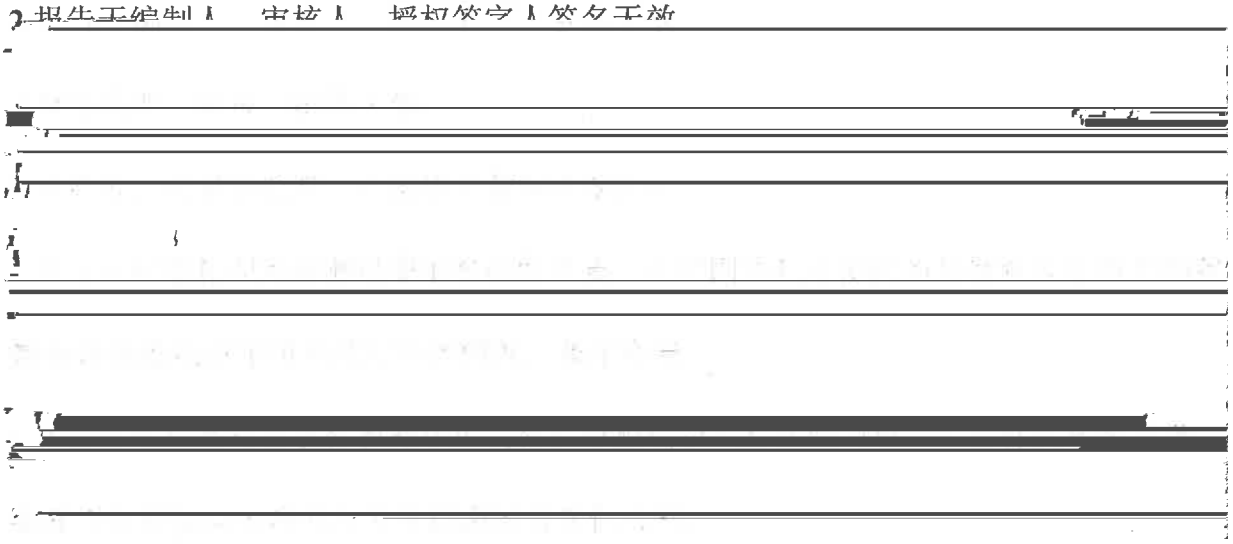
签发日期：2024.04.27

（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



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

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