CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-9

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-9 号

项 目 名 称：9 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：2024.09.12

山东中泽环境检测有限公司

检 测 报 告

山中检字（2024）第 DY048-9 号

项目名称	9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]			

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
电子天平	AX224ZH	011
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	340
真空箱气袋采样器	KB-6D	472
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿培养箱	RAIN-400	246
原子荧光光度计	AFS-8510	648
[redacted]		279
[redacted]		634
[redacted]		1215
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	
		水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外	
总镉			
总铅			
总汞			
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
	《空气和废气监测	第五篇/第四章/十/（三）	

检 测 报 告

	分析方法》（第四	原子荧光法	

[redacted]

[redacted]		
		2024.09.05

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	—	—	—	—
颗粒物						
硫化氢			9.85×10⁻³	8.93×10⁻³	9.85×10⁻³	9.54×10⁻³

检测项目	采样点位	DA005焚烧炉烟气排放口			
	采样时间	2024.09.06			
	样品编号	2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	平均值
汞及其化合物					
	实测浓度 ug/m³	0.006	0.007	0.007	0.007

氟化氢	实测浓度	mg/m³	1.32	1.34	1.41	1.36
	折算浓度	mg/m³	1.36	1.40	1.45	1.40
	排放速率	kg/h	6.26×10^{-3}	6.38×10^{-3}	6.75×10^{-3}	6.46×10^{-3}
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
				—	—	—
				—	—	—
[redacted]						
				ND	ND	ND
[redacted]						
			—	—	—	—
				ND	ND	ND
[redacted]						
			—	—	—	—
			—	—	—	—
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
				—	—	—
[redacted]						
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
[redacted]						
				ND	ND	ND

锰、镍、钴及其化合物	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
标干流量		Nm³/h	4739	4782	4578	4700
氧含量		%	11.3	11.4	11.3	11.3
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-DY048-9-SZ-101	2024-DY048-9-SZ-102	2024-DY048-9-SZ-103	平均值
2024.09.05	1#DW001 排口	SS	mg/L	10	7	8	8
		石油类	mg/L	0.45	0.47	0.46	0.46
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	1.40×10³	1.48×10³	1.43×10³	1.44×10³
						2024-DY048-9	
							平均值
			无量纲				

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。

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	相对偏		
1#		2024-DY048-9-SZ-108（平行）	总氮	7.42	0.40	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			测量结果在标准值±	

3.空白样质控

类型	项目	单位		
全程序空白	硫化氢	mg/m³		
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

********** 报告结束 **********

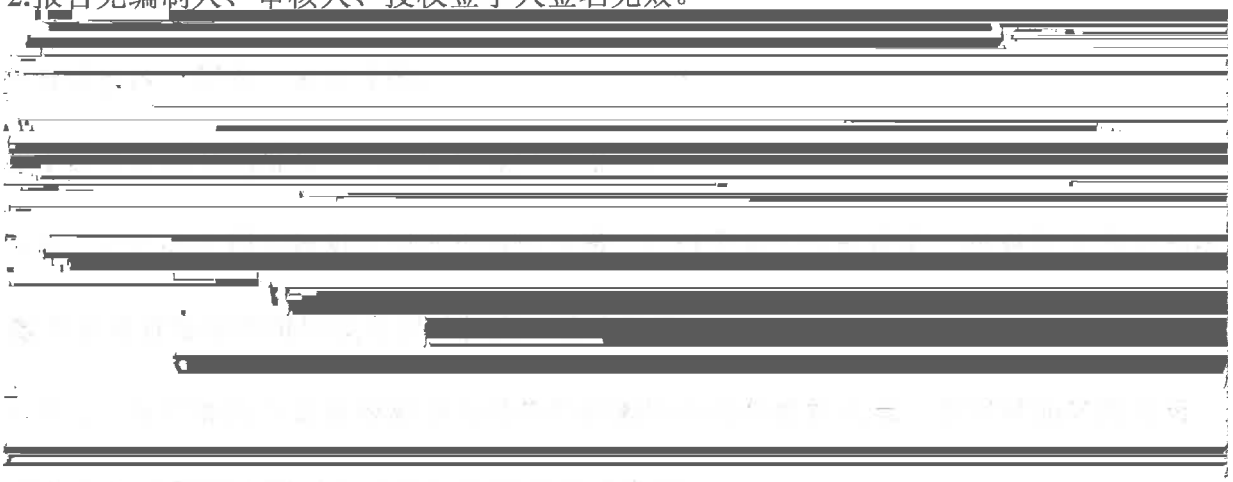
编制人： 审核人： 授权签字人：

签发日期：2024.09.12

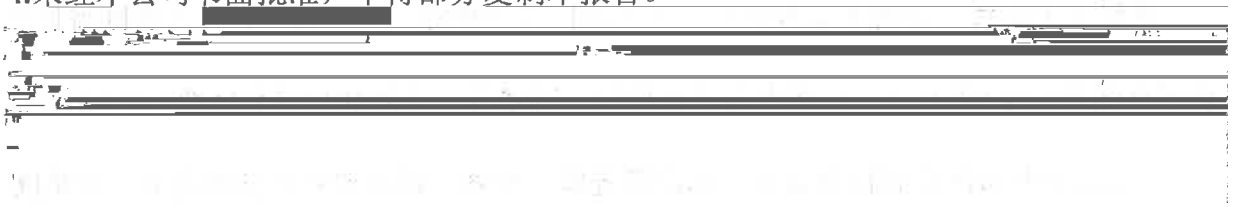
报告说明

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。



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二路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