CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-8

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-8 号

[redacted]

中

o

检 测 报 告

项目名称	8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]			有

一、仪器设备基本情况

仪器设备	型号	仪器编号
红外测油仪	OIL460	024
[redacted]		
		569
		1025
		246
		648
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
	GC-7820	626
	IC1826	1215
电感耦合等离子体发射光谱仪	[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
[redacted]	[redacted]	[redacted]	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
SS 总砷	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]	[redacted]

[redacted]

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
颗粒物	HJ 836-2017		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

检 测 报 告

	分析方法》（第四	原子荧光法	
			0
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	.2μg/m³
铅及其化合物	HJ 657-2013	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(及修改单)	0.2μg/m³
镉及其化合物	HJ 657-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电	

氧含量

检测项目

2024.08.08

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		mg/m³	ND	ND	ND	ND
		kg/h	—	—	—	—
			2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	
硫化氢						
	浓度	mg/m³	2.1	2.0	2.0	2.0
	排放速率	kg/h	0.094	0.092	0.092	0.093
			2024-DY048			
			-8-KQ-201、	2024-DY048	2024-DY048	

氟化氢	实测浓度	mg/m³	0.88	0.82	0.82	0.84
	折算浓度	mg/m³	0.93	0.88	0.87	0.89
	排放速率	kg/h	4.06×10^{-3}	3.76×10^{-3}	3.62×10^{-3}	3.81×10^{-3}
		%				
检测项目						
			—	—	—	—
			—	—	—	—
					ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
					ND	ND
			—	—	—	—
					ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
					ND	ND
挥发性有	实测浓度	mg/m³	6.20	6.59	6.85	6.55
					—	—
					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	4518	4465	4542	4508
氧含量		%	11.5	11.7	11.6	11.6
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

采样点位			样品编号及检测结果			
						平均值
						7
	石油类			0.49	0.48	0.49
	硫化物			ND	ND	ND
	溶解性固体		1.20×10³	1.24×10³	1.30×10³	1.25×10³
	总磷					
2024.08.08	总氮					
	挥发酚					
						平均值
		干量级				
			-SZ-101	-SZ-102	-SZ-103	
	SS	mg/L	8	8	6	
		mg/L	0.49			
		mg/L	ND			
		mg/L				
1#						

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。

[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（%）		
1#		2024-DY048-8-SZ-	总氮	13.6	0.37	相对偏差≤5%	满意
					—	—	—

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	1.49	1.47±0.07	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/m³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m³	ND	满意
全程序空白	总汞	μg/L	ND	满意
全程序空白	总砷	μg/L	ND	满意
全程序空白	总铅	μg/L	ND	满意
全程序空白	总镉	μg/L	ND	满意
备注：“ND”表示低于方法检出限。				

检 测 报 告

[redacted]

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 5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com