CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-11

检 测 报 告

Testing Report

[redacted]

[redacted]

[redacted]

检 测 报 告

[redacted]

	目		
项目名称	11月月度检测项		
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

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	177
[redacted]	[redacted]	435
[redacted]	[redacted]	1025
[redacted]	[redacted]	246
[redacted]	[redacted]	648
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
气相色谱仪	GC-7820	[redacted]
离子色谱仪	IC1826	[redacted]
电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima 8000	[redacted]

检 测 报 告

二、检测依据及结果

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	—
[illegible]			
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/m^3
	HJ 57-2017		3mg/m^3
			3mg/m^3
			1.0mg/m^3

检 测 报 告

汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	第五篇/第三章/七/（二） 原子荧光法	$3\times10^{-3}\mu g/m^3$
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
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	0.2μg/m³
镉及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电	

检 测 报 告

检测项目		采样点位	[redacted]			
		采样时间	2024.11.01			
		[redacted]	[redacted]	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	—	—	—	—
检测项目		样品编号	2024-DY048-11-KQ-101	2024-DY048-11-KQ-102	2024-DY048-11-KQ-103	平均值
颗粒物	浓度	mg/m³	2.6	2.4	2.2	2.4
	排放速率	kg/h	0.096	0.089	0.088	0.091
检测项目		样品编号	2024-DY048-11-KQ-201、2024-DY048-11-KQ-204（平行）	2024-DY048-11-KQ-202	2024-DY048-11-KQ-203	平均值
硫化氢	浓度	mg/m³	0.23	0.22	0.22	0.22
	排放速率	kg/h	8.51×10^{-3}	8.16×10^{-3}	8.78×10^{-3}	8.48×10^{-3}
标干流量		Nm³/h	37010	37076	39910	37999
氧含量		%	20.4	20.3	20.4	20.4

备注：排气筒高度 25m，采样内径 1.2m。 进入本装置的废气含氧量可满足自身燃烧、氧化反应需要，不需要另外补充空气，故以实测浓度计，不折算。“ND”表示低于方法检出限。

检测项目		采样点位	DA005 焚烧炉烟气排放口			
		采样时间	2024.11.06			
		[redacted]	2024-DY048	2024-DY048	2024-DY048	[redacted]
[redacted]						

检 测 报 告

			2024-DY048			
					0.67	0.62
					0.71	0.66
						ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
					ND	ND
					—	—
					ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
					ND	ND
			（平行）	—	—	—
	实测浓度	mg/m³	0.57	0.62	—	—

检 测 报 告

					ND	ND
					ND	ND
			—	—	—	—
铊及其化合物	折算浓度	μg/m³		—		
	排放速率	kg/h	—			

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 5-1 废水检测结果一览表

采样	采样			样品编号及检测结果			
		SS					7
					ND		
							平均值
		总磷	mg/L	0.06	0.05		0.06
		总氮	mg/L	6.84	7.05		6.98
		挥发酚	mg/L	ND	ND		ND

备注：“ND”表示低于方法检出限。DW001 污水总排口检测期间流量 17m³/h，水温 15.4℃。

表5-2 废水检测结果一览表

采样日期					2024-DY048-11-SZ-106、	平均值
	pH	无量纲	7.5	7.5		7.5
				7.16		
				ND		
				0.49		
				ND		
2024	锅炉脱					

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 检测结果	平行样 相对偏差（%）	评价依据	评价结果
DW001 污水总排口	2024.11.01	2024-DY048-11-SZ-103、2024-DY048-11-	总氮（mg/L）	7.11 6.96 ND	1.07	相对偏差≤5%	合格

检 测 报 告

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	1.54	1.54±0.11	测量结果在标准值±	合格

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	
全程序空白	颗粒物	mg/m³	ND	
			ND	
			ND	
			ND	判定
			ND	合格
			ND	合格

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：2024.11.10

[redacted]

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。

[redacted]

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天一路215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：zhongzeiiance@163.com