CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2024-DY048-c

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2024）第 DY048-c 号

项 目 名 称： 季度检测项目

委 托 单 位： 山东海科新源材料科技股份有限公司

[redacted]

中 境检测有

ZhongZe on

山中检字（2024）第 DY048-c 号 第 1 页 共 11 页

一、仪器设备基本情况

		仪器编号
多功能声级计	AWA5688 型	188
声校准器	AWA6221B 型	109
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	526、480
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿称量系统	RAIN-400	246
可见分光光度计	721 型	023
生化培养箱	SPX-150B	029
原子荧光光度计	AFS-8510	648
总有机碳分析仪	TOC-2000	249
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
离子色谱仪	CS 2000	
气相色谱仪	GC-7820 型	626、634
酸度计	PHSJ-3F	778
紫外可见分光光度计	UV755B	601
真空箱气袋采样器	KB-6D 型	569、432

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 无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]			
甲苯			
[redacted]			
噪声	《空气和废气监测分析	第三篇/第一章/十一/（二）	
[redacted]			

总铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
总锌	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定	0.67μg/L
[illegible]			
氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定	0.05mg/L

2.2 现场采样气象情况

2024.07.08	14:22	30	100.0	1.7	N	6/1
	15:34	30	100.0	2.0	N	6/2
	16:55	29	100.1	2.1	N	6/0
	21:45	27	100.7	2.4	N	—

图 1 无组织废气检测布点图

2.3无组织废气检测结果

表 7-1 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	样品编号	厂界上	样品编号	厂界下
	挥发性有机物（非甲烷总烃）(mg/m³)	2024-DY048-c-KQ-201-1	1.03	2024-DY048-c-KQ-202-1	1.22
		2024-DY048-c-KQ-201-2	0.92	2024-DY048-c-KQ-202-2	1.19
		2024-DY048-c-KQ-201-3	1.05	2024-DY048-c-KQ-202-3	1.22
		2024-DY048-c-KQ-201-4	1.03	2024-DY048-c-KQ-202-4	1.33
		平均值	1.01	平均值	1.24
	颗粒物	2024-DY048-c-KQ-101	0.305	2024-DY048-c-KQ-102	0.336
		2024-DY048-c-KQ-105	0.308	2024-DY048-c-KQ-106	0.340
	(mg/m³) 甲苯	2024-DY048-c-KQ-109	0.306	2024-DY048-c-KQ-110	0.336
		平均值	0.306	平均值	0.337
	苯 (mg/m³)	2024-DY048-c-KQ-601	ND	2024-DY048-c-KQ-602	ND
		2024-DY048-c-KQ-605	ND	2024-DY048-c-KQ-606	ND
	二甲苯 (mg/m³)				
	氨				

检 测 报 告

		平均值	0.024	平均值	0.034
		2024-DY048-c-KO-301			
	臭气浓度（无量纲）				—

备注：“ND”表示低于方法检出限。

表 7-2 无组织废气检测结果一览表

		平均值			
	颗粒物				
	苯				

检 测 报 告

	平均值	ND	平均值	ND
甲苯 (mg/m³)	2024-DY048-c-KQ-603 2024-DY048-c-KQ-613（平行）	ND	2024-DY048-c-KQ-604	ND
	2024-DY048-c-KQ-607	ND	2024-DY048-c-KQ-608	ND
	2024-DY048-c-KQ-611	ND	2024-DY048-c-KQ-612	ND
氨				
	平均值			
臭气浓度 (无量纲)				

备注：“ND”表示低于方法检出限。

2.4 有组织废气检测结果

表 8 有组织废气检测结果一览表

					3.61
					53.6
检测项目	采样时间		2024.07.05		6.8
	样品编号	2024-DY048-c-KQ-701	2024-DY048-c-KQ-702	2024-DY048-c-KQ-703	平均值
				<1	<1

备注：排气筒高度60m，采样内径2m。以基准氧含量9%折算。

采样点位			DA002海科新源锅炉2#排放口			
检测项目		采样时间	2024.07.08			
		样品编号	2024-DY048-c-KQ-704	2024-DY048-c-KQ-705	2024-DY048-c-KQ-706	平均值
汞及其化合物	实测浓度	μg/m³	0.006	0.006	0.007	0.006
	折算浓度	μg/m³	2.16×10^{-7} 0.004	2.11×10^{-7} 0.004	2.72×10^{-7} 0.005	2.33×10^{-7} 0.004
	排放速率	kg/h				
标干流量		Nm³/h	35997	35212	38835	36681
流速		m/s	4.61	4.48	4.94	4.68
烟温		℃	56.2	55.6	55.6	55.8
检测项目		采样时间	2024.07.05			

	采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1
备注：排气筒高度60m，采样内径2m。以基准氧含量9%折算。					

2.5 废水检测结果

表 9-1 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-c-SZ-	2024-DY048-c-SZ-	2024-DY048-c-SZ-	平均值
							6.8
							7.3
				201	202	203	ND
		BOD_5	mg/L	6.8	7.0	6.6	
					ND	ND	ND
备注：“ND”表示低于方法检出限。							

表 9-2 废水检测结果一览表

采样	采样			样品编号及检测结果			
						2024-DY048-c-	

检 测 报 告

2.6 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 10 和表 11-1、表 11-2。

表 10 噪声仪器校验一览表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
AWA6221B型声校准器	Leq(A)	dB（A）	2024.07.08昼间	93.6	93.6
			2024.07.08夜间	93.7	93.7

表 11-1 噪声检测结果一览表 [单位：dB（A）]

检测点位	时段	时间	Leq(A)	时段	时间	Leq(A)
1#东厂界外1米	昼	16:14	57.1	夜	22:43	47.0
2#南厂界外1米		16:27	55.0			46.8
3#西厂界外1米		16:41	56.9			47.4
4#北厂界外1米		16:00	58.7			47.1

表 11-2 噪声检测结果一览表 [单位：dB（A）]

检测点位	2024.07.08			
	时段	夜		
	时间	Lmax（频发）	时间	Lmax（偶发）
1#东厂界外1米	22:56	58.9	22:43	59.1
		55.8		56.9
		53.4		63.6

图 2 噪声检测布点图

检 测 报 告

三、质控措施及结果

[redacted]

			平行样			评价结果
厂界上	2024-DY048-c-KO	[redacted]				
排口						

类型	项目			判定
			ND	满意
			ND	满意
			ND	满意
			ND	满意
			ND	满意
			ND	满意
			ND	满意

检 测 报 告

********** 报告结束 **********

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 授权签字人：[illegible]

签发日期：2024.07.11

（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。

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

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzeiiance@163.com