CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-7

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-7 号

项 目 名 称：7 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：2023.07.23

检 测 报 告

项目名称	7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	593、481、442
真空箱气袋采样器	KB-6D	432
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿培养箱	RAIN-400	246
[redacted]		
[redacted]		279
[redacted]	GC-7820	634
[redacted]	CS 2000	286

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

pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
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
	《空气和废气监测	第五篇/第四章/十/（三）	
颗粒物	HJ 836-2017		

分析方法》（第四 原子荧光法
版增补版）

[redacted]

定

检 测 报 告

2.2 有组织废气检测结果

表4 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口进口			
		采样时间	2023.07.19			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
氧含量						
二氧化硫						
		采样点位		DA003RTO废气排放口		
检测项目		采样时间		2023.07.19		
氮氧化物		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
	浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h				
颗粒物	浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
检测项目		样品编号	2023-DY020-7-KQ-301	2023-DY020-7-KQ-302	2023-DY020-7-KQ-303	平均值
硫化氢	浓度	mg/m³	2.3	2.7	2.5	2.5
	排放速率	kg/h	0.079	0.091	0.084	0.085
检测项目		样品编号	2023-DY020-7-KQ-201、2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	平均值

检 测 报 告

检测项目	采样点位	[redacted]口			
	采样时间	2023.07.18			
		2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
[redacted]					
		3.66×10⁻³	3.54×10⁻³	3.62×10⁻³	3.54×10⁻³
[redacted]					
					ND
		—	—	—	—
		—	—	—	—
汞及其化	实测浓度	μg/m³	0.122	ND 0.110	ND 0.117	ND 0.116
	折算浓度	μg/m³	— 0.090	— 0.082	— 0.089	— 0.087
	排放速率	kg/h	—	— ND	— ND	— ND
标干流量		Nm³/h	2996	3034	3097	3042
氧含量		%	7.4	7.6	7.8	7.6

检测项目	样品编号		2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	平均值
[redacted]						
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	—

检 测 报 告

	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
锑及其化						
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
				—	—	—
	排放速率	kg/h	—			
				ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	ND			
钴及其化				—	—	—
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND			
锰及其化合物	折算浓度	μg/m³	7.4		7.8	7.6
	排放速率	kg/h				
	实测浓度	μg/m³	ND			
				—	—	—
				—	—	—
				—	—	—
				—	—	—
			5.81×10⁻³	6.39×10⁻³	6.05×10⁻³	6.08×10⁻³
	排放速率	kg/h				

氧含量	%	7.6	7.5	7.6	7.6
检测项目	采样时间	2023.07.18			
	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 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			
				2023-DY020-7	2023-DY020-7	2023-DY020-7	平均值
					8	7	7
	污水总排口						平均值
2023.07.19	DW001	石油类	mg/L	0.56	0.55	0.54	0.55
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	1.32×10^3	1.35×10^3	1.42×10^3	1.36×10^3
						2023-DY020-7	

备注：“ND”表示低于方法检出限；DW004 检测期间流量为 $5m^3/h$。

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
				检测结果	相对偏差（%）		
DW001 污水总排口	2023.07.19	2023-DY020-7-SZ-103、2023-DY020-7-SZ-108（平行）	总氮（mg/L）	7.19 7.23	0.28	相对偏差≤5%	满意
			总磷（mg/L）	0.29 0.30	1.69	相对偏差≤10%	满意

2.标样质控

测定结果(mg/L)	参考结果（mg/L）	评价依据	评价结果
17.3	17.4±0.8	测量结果在标准值±	

结果	判定
ND	
ND	
ND	
ND	
ND	
ND	

总磷

3.空白样质控

类型	项目	单位
全程序空白	颗粒物	mg/m³
全程序空白	硫化氢	mg/m³
全程序空白	总汞	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：

[redacted]

报告说明

[redacted]

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。

[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西二路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