副本

221512343764

SDZZ/HT-2023-DY020-5

业 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-5 号

项 目 名 称 [redacted] 6月日度检测项目

[redacted]

检 测 报 告

项目名称	5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
[illegible]			

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
[illegible]		601
		011
[illegible]		
		566
[illegible]		[illegible]
		246
		648
	NexION 1000G	279
	GC-7820	634
[illegible]	[illegible]	[illegible]

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
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	—
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
[redacted]			
溶解性固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法	—

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[redacted]	《空气和废气监测	第五篇/第四章/十/（三）	0.01mg/m³
[redacted]		二）	

	分析方法》（第四版增补版）	原子荧光法	
		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	

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
		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	

2.2 有组织废气检测结果

表4 有组织废气检测结果 续表

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口进			
		采样时间	2023.05.26			
二氧化硫		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
		%	20.6	20.7	20.7	20.7
氮氧化物		采样点位	ND	ND	ND	ND
检测项目		采样时间	—	— 2023.05.26 —		—
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
颗粒物	浓度	mg/m³	ND	ND		1.7
	排放速率	kg/h				
	浓度	mg/m³				
	排放速率	kg/h				
			2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
硫化氢					0.15	0.16

检 测 报 告

	采样点位	DA005焚烧炉烟气排放口			
					平均值
		9.57×10^{7}	9.29×10^{7}	7.62×10^{7}	8.83×10^{7}
		2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
					ND
			ND	ND	ND
			ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	0.223	0.224	0.215	0.221
汞及其化合物	折算浓度	μg/m³	0.194	0.191	0.182	0.189
	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	标干流量	Nm³/h	4290	4146	3545	3994
	氧含量	%	9.5	9.3	9.2	9.3
			2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
				ND	ND	ND

	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
钴及其化						
				—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	—
	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
锰及其化合物	折算浓度	μg/m³		—	—	—
	排放速率	kg/h		ND	ND	ND
	实测浓度	μg/m³	ND	—	—	—
铜及其化合物	折算浓度	μg/m³		—	—	—
	排放速率	kg/h				
	实测浓度	μg/m³	ND			
镍及其化合物	折算浓度	μg/m³				
	排放速率	kg/h				

2023-DY020 2023-DY020 2023-DY020

5.88×10^{-4} 5.21×10^{-4} 5.01×10^{-4} 5.37×10^{-4}

氧含量	%	7.3	7.5	7.3	7.4
[redacted]					
烟气黑度	[redacted]			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	采样	[redacted]		样品编号及检测结果			
[redacted]							
					7	8	7
		溶解性固体					
	排口						
		总磷					
2023.		总氮					
05.26		挥发酚					
				-SZ-101	-SZ-102	-SZ-103	
		石油类	mg/L	0.54	0.57	0.56	0.56
		[redacted]					

备注：“ND”表示低于方法检出限；DW004 检测期间流量为 4m³/h。

三、质控措施及结果

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。

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	2023.05.26	2023-DY020-5-SZ-103、2023-DY020-5-SZ-108（平行）	总氮（mg/L）	4.29	0.46	相对偏差≤5%	满意
				4.33			
			总磷（mg/L）	0.30	4.76	相对偏差≤10%	满意
				0.33			

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

项目	单位
	mg/m³
	mg/m³
	μg/L
	μg/L
	μg/L
	μg/L
	mg/L

备注：“ND”表示低于方法检出限。

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：2023.05.30

章

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

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由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

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com