221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-4

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-4 号

项 目 名 称：4 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：2023.04.27

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

检 测 报 告

项目名称	4月月度检测项目		
[redacted]	山东海科新源材料		山东海科新源材料
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	2023.04.24	[redacted]	[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	177、481
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿培养箱	RAIN-400	246
原子荧光光度计	AFS-8510	648
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279

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	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

		水质 石油类和动植物油的测定	
溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法	—

表 3 有组织废气检测方法依据一览表

2.2 有组织废气检测结果

检测项目	采样点位	DA003RTO废气排放口进口			
	采样时间	2023.04.24			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
氧含量					

	排放速率	kg/h	—	—	—	—
氮氧化物	浓度	mg/m³	4	4	4	4
	排放速率	kg/h	0.162	0.157	0.158	0.159
颗粒物						

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-DY020-4	2023-DY020-4	2023-DY020-4	
				8	8	8	
							0.67
							ND
		SS	mg/L		7		

检 测 报 告

		总氮	mg/L	6.57	6.42	6.50	6.50
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
	采样点位	检测项目	单位	**2023-DY020-4-SZ-104**	**2023-DY020-4-SZ-105**	**2023-DY020-4-SZ-106、2023-DY020-4-SZ-107（平行）**	平均值
	DW004锅炉脱硫废水排放	pH	无量纲	7.4	7.4	7.3	7.4
		总砷	μg/L	5.22	5.11	4.80	5.04
		总铅	μg/L	27.5	26.9	27.6	27.3
		总汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
		总镉	μg/L	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示低于方法检出限；DW004 检测期间流量为 3m³/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.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、标准样品测定、平行样分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样点位	采样日期	[illegible]	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	2023.04.24	2023-DY020-4-SZ-103、2023-DY020-4-SZ-108（平行）	总氮（mg/L）	6.51	0.23	相对偏差5%	满意
				6.48			
			总磷（mg/L）	0.53	2.75	相对偏差≤10%	满意
				0.56			

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
总磷	0.85	0.848±0.079	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

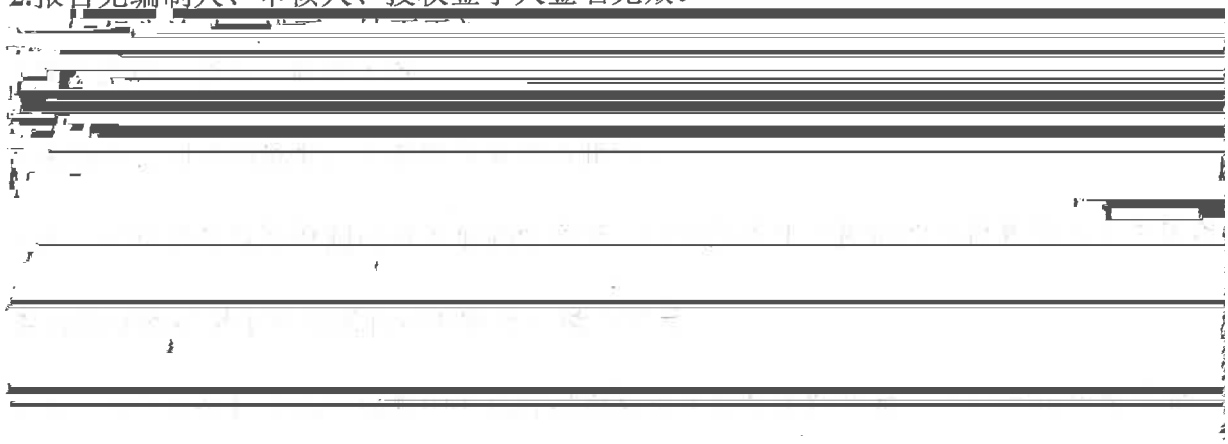
3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	颗粒物	mg/m^3	ND	满意
[redacted]				

报告说明

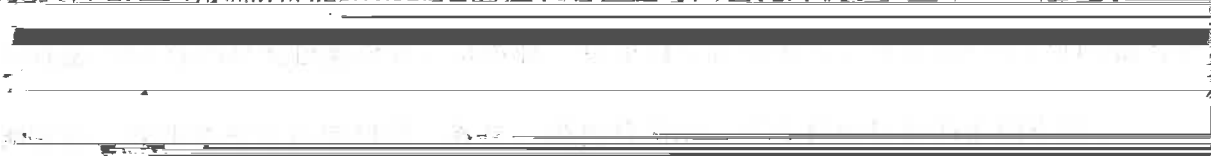
1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。



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



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 6 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com