CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-8

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY020-8 号

项 目 名 称：　　8 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 报 告

山中检字（2023）第 DY020-8 号

项目名称	8月月度检测项目		
[redacted]	山东海科新源材料	[redacted]	山东海科新源材料
[redacted]	2023.08.17	[redacted]	2023.08.17-2023.08.22

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	167、339
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
[redacted]		279

二、检测依据及结果

[redacted]

表 2 水质检测方法依据一览表

		分析方法	检出限
[redacted]		水质 pH 值的测定 电极法	—
[redacted]		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
总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L

石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油的测定	0.06mg/L
	HJ 503-2009		
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
总铜	HJ 700-2014		
总铅			
总汞			
总砷	HJ 700-2014		
溶解性总固体	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
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
		国	
	HJ 836-2017		

2.2 有组织废气检测结果

目					
氧含量					

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口			
		采样时间	2023.08.17			
		采样频次	频次一	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	3	—
	排放速率	kg/h	—	—	0.105	—
			2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
颗粒物						3.5
硫化氢						0.17

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			平均值
				2023-DY020-8-SZ-101	2023-DY020-8-SZ-102	2023-DY020-8-SZ-103	
2023.08.17	DW001污水总排口	SS	mg/L	6	5	6	6
		石油类	mg/L	0.61	0.61	0.62	0.61
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性总	mg/L	1.19×10^3	1.22×10^3	1.27×10^3	1.23×10^3

		固体					
						2023-DY020-8	
		总磷					
		总氮					
		挥发酚					

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。

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	2023.08.17	2023-DY020-8-SZ-103、	总氮（mg/L）	5.39	0.65	相对偏差≤5%	满意
				5.46			

检 测 报 告

排口	2023-DY020-8-SZ-108（平行）	总磷（mg/L）	1.25 1.26	0.40	相对偏差<10%	满意

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	17.5	17.4±0.8	测量结果在标准值±	满意

[redacted]

类型

[redacted]

3.空白样质控

	项目	单位	结果	判定
全程序空白	颗粒物	mg/m^3	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m^3	ND	满意
全程序空白	总汞	μg/L	ND	满意
全程序空白	总砷	μg/L	ND	满意
全程序空白	总铅	μg/L	ND	满意
全程序空白	总镉	μg/L	ND	满意

备注：“ND”表示低于方法检出限。

[redacted] 报告结束**********

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。

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。

委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。

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