161512340850

副本

SDZZ/HT-2022-DY046-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY046-10 号

项 目 名 称： 10 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： [redacted] 委托检测

[redacted]

报 告 日 期： 2022.10.29

检 测 报 告

山中检字（2022）第 DY046-10 号

项目名称	10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
样品类别	有组织废气、废水	样品描述	有组织废气：棕色玻璃瓶、低浓度采样头； 废水：均无色、无味、透明
采样日期	2022.10.25-2022.10.26	采、送样人员	张吉春、王健、张涛、高海强、张立皓、周晨阳
分析人员	杨金辉、郑雪倩、王瑞雪、刘萍、赵新红、王雪	分析日期	2022.10.25-2022.10.28

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、045
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	155、592
[redacted]		049
		218、219
		648
		279
		689
		010

检 测 报 告

[redacted]

2.1 检测依据

项目名称	方法依据	分析方法	
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
总磷	HJ 503-2009 GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
		水质 石油类和动植物油的测定	

[redacted]

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
[redacted]			
硫化氢	HJ 57-2017		
[redacted]			

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	2022.10.25		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
氧含量		%	20.6	20.7	20.5
检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口		
		采样时间	2022.10.25		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
[illegible]				4	4
[illegible]			0.182	0.181	0.179
[illegible]				1.7	1.9
氮氧化物				0.077	0.085
	排放速率	kg/h		0.26	0.27
硫化氢	浓度	mg/m³	1.9	0.012	0.012
颗粒物	排放速率	kg/h	0.086	45249	44768
标干流量	浓度	mg/m³	0.28	20.4	20.3
氧含量					
备注：排气筒高度 25m，采样内径 1.2m。进入本装置的废气含氧量可满足自身燃烧、氧化反应					

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	采样频次及检测结果		
				频次一	频次二	频次三
2022.10.26	DW001 污水总排口	SS	mg/L	8	9	8
		总磷	mg/L	0.51	0.50	0.52
		总氮	mg/L	5.80	5.69	5.73

		石油类	mg/L	0.62	0.64	0.63
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	562	561	558
	DW004 锅炉脱硫废水	pH	无量纲	7.4	7.4	7.4
		总砷	μg/L	0.48	0.50	0.50
		总铅	μg/L	0.64	0.64	0.66

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。

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

检测	采样	采样	检测	平行样		评价依据	评价结果
				检测结果	相对偏差（%）		
DW004 锅炉		三		0.50	0	相对偏差≤20%	满意
				0.50			
				0.65	0.76	相对偏差≤20%	满意
				0.66			

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果（mg/L）	评价依据	评价结果
总氮	1.60			

检 测 报 告

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
全程序空白	硫化氢	mg/m^3	ND	满意
全程序空白	总氮	mg/L	ND	满意
全程序空白	总磷	mg/L	ND	满意
实验室空白	总砷	μg/L	ND	满意
实验室空白	总铅	μg/L	ND	满意
实验室空白	总镉	μg/L	ND	满意
备注：“ND”表示低于方法检出限。				

********** 报告结束 **********

编制人： 审核人： 授权签字人：

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

[redacted]

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。

[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