161512340850

副本

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2021）第 DY018-9 号

项 目 名 称： 9 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： 2021.09.14

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY018-9 号

项目名称	9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：采气袋、棕色玻璃瓶；
[redacted]			
[redacted]	2021.09.08-2021.09.10		
[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、045
气相色谱仪	GC7820 型	652
紫外可见分光光度计	UV755B	601
电子天平	AX224ZH	011
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	416、481
智能烟气采样器	GH-2 型	376
真空箱气袋采样器	KB-6D 型	364、469
可见分光光度计	7230G	628
[redacted]		648
[redacted]		214
[redacted]		388
[redacted]		642

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 废水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 [redacted]	—
[redacted]	[illegible]	[illegible]	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[illegible]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[redacted]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]	[redacted]	[redacted] 亚	[redacted]

2.2 有组织废气检测结果

	采样点位	DA001海科新源锅炉1#排放口			
检测项目	采样时间	2021.09.08			
标干流量					762
排气筒高度					
				油气回收排气筒出口	
非甲烷总烃	折算浓度	mg/m³	3.00	2.94	2.72
			频次一	频次二	频次三
	排放速率	kg/h	0.128	0.132	0.122
非甲烷总烃	浓度		4.32	4.20	4.09

备注：排气筒高度 15m，采样内径 0.05m，现场条件所限，无法检测流量。

检测项目	采样点位	DA003RTO废气排放口进口
	采样时间	2021.09.09
	采样频次	
氧含量	%	

检测项目	采样点位	DA003RTO废气排放口		
	采样频次	频次一	频次二	频次_

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
		SS	mg/L	8	9	7
		总磷	mg/L	0.20	0.17	0.18
		总氮		4.84	4.85	4.78
	DW001 废水总排口	石油类	mg/L	0.83	0.81	0.81
			mg/L	ND	ND	ND
2021.09.09			mg/L			
			mg/L	1.02×10^3	1.07×10^3	1.03×10^3
		流量	m^3/h	8.3	8.5	8.2
		pH	无量纲	7.2	7.2	7.3
	脱硫废水口	总砷	mg/L	ND	ND	ND
		总铅	mg/L	ND	ND	ND

		总汞	μg/L	ND	ND	ND
		总镉	mg/L	ND	ND	ND
		流量	m^3/h	3.4	3.7	3.1

备注：“ND”表示未检出。

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.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、运输空白、标准样品测定、平行样分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测点位	采样频次	检测项目	平行样 检测结果	相对偏差（%）	评价依据	评价结果
DW001 废水	三	总磷（mg/L）	0.18 0.18	0	相对偏差≤10%	满意
			4.81 4.74	0.73	相对偏差≤5%	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
总氮	1.07	1.18±0.11	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意
总磷	0.22	0.220±0.011		

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	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
	总磷	mg/L	ND	满意

：“ND” ，总烃检出限为0.06mg/m^3（以甲烷计）。

检 测 报 告

********** 报告结束 **********

编制人 [redacted] 审核人 [redacted] 授权签字人 陈健健

[redacted]

检验检测专用章

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

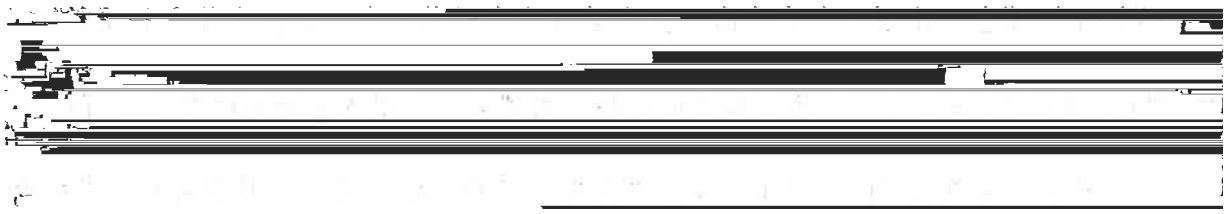
2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

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。



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