副本

# 检 测 报 告

## Testing Report

山中检字（2021）第 DY018-2 号

项 目 名 称：2 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：2021.02.23

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 | 2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；废水：无色、无味、透明 |
| 采样日期 | 2021.02.19-2021.02.20 | 采、送样人员 | 冯艺凯、高毅、孙继鹏、张心宇、张鹏龙、张华瑞 |
| 分析人员 | 郑雪倩、史燕敏、石英、刘晓芮、刘萍 | 分析日期 | 2021.02.19-2021.02.22 |

## 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 | OIE460 | 021 |
| 可见分光光度计 | 721 型 | 023、045 |
| 气相色谱仪 | GC7820 型 | 626 |
| 紫外可见分光光度计 | UV755B | 601 |
| 电子天平 | AX224ZH | 011 |
| 智能烟气采样器 | GH-2 型 | 379 |
| 真空箱气袋采样器 | KB-6D 型 | 367、374 |
| 可见分光光度计 | 7230G | 628 |

## 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 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 | — |
| 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<br>碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L |
| 总磷 | GB/T 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<br>红外光度法 | 0.06mg/L |
| 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 | 0.005mg/L |
| [illegible] | [illegible] | 水质 挥发酚的测定 | 0.01mg/L |

# 检 测 报 告



| 氧含量 | % | 6.5 | 6.4 | 7.0 |
|---|---|---|---|---|
| 备注：排气筒高度 60m，采样内径 2m。以基准氧含量 9%折算。 | | | | |

| 采样点位 | 碳酸二甲酯装置区内真空泵气排放口 | | |
|---|---|---|---|
| 采样时间 | 2021.02.20 | | |
| 采样频次 | 1 | 2 | 3 |
| mg/m³ | 3.40 | 3.52 | 3.50 |
| kg/h | $1.34\times10^{-3}$ | $1.50\times10^{-3}$ | $1.41\times10^{-3}$ |
| Nm³/h | 393 | 425 | 403 |

采样内径 0.1m。

| 采样点位 | 溶剂装置区内真空泵气排放口 | | |
|---|---|---|---|
| 采样时间 | 2021.02.20 | | |
| 采样频次 | 1 | 2 | 3 |
| mg/m³ | 22.3 | 22.2 | 22.0 |
| kg/h | $4.46\times10^{-4}$ | $4.44\times10^{-4}$ | $5.28\times10^{-4}$ |
| Nm³/h | 20 | 20 | 24 |

备注：排气筒高度 26m，采样内径 0.1m。

| 检测项目 | | 采样点位 | 油气回收排气筒进口 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样时间 | 2021.02.20 | | |
| | | 采样频次 | 1 | 2 | 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m³ | $4.37\times10^{4}$ | $4.35\times10^{4}$ | $4.32\times10^{4}$ |

备注：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 | 油气回收排气筒出口 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样时间 | 2021.02.20 | | |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m³ | $1.49\times10^{3}$ | $1.48\times10^{3}$ | $1.46\times10^{3}$ |

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 报 告

[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。

3.报告涂改、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。

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。

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

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