161512340850

副本

SDZZ/HT-2021-DY018-7

检测报告

[redacted]

山中检字 [redacted] 号

项 目 名 称： 7月月度检测项目

[redacted]

泽环境 [redacted] 有

[redacted] En [redacted] m

检 测 报 告

项目名称	7月月度检测项目		
委托单位	山东海科新源材料[redacted]	采样地点	山东海科新源材料[redacted]
[redacted]			
日			
[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
[redacted]	[redacted]	652
[redacted]	[redacted]	601
[redacted]	[redacted]	011
[redacted]	[redacted]	244
[redacted]	[redacted]	155
[redacted]	[redacted]	423
[redacted]	[redacted]	364
[redacted]	[redacted]	628
[redacted]	[redacted]	648
[redacted]	[redacted]	214

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 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 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
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.01mg/L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
总汞	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	分析方法	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检 测 报 告

2.2 有组织废气检测结果

检测项目	采样点位	废液焚烧炉排气口		
	采样时间	2021.07.23		
	采样频次	1	2	3
				2.56
				2.51
				0.014
				5429
非甲烷总烃	折算浓度	mg/m³	2.48	2.40
	排放速率	kg/h	0.014	0.014
标干流量		Nm³/h	5488	5569
非甲烷总烃	浓度		9.68	10.3
	氧含量	%	10.7	10.8
	排放速率		0.337	0.367
标干流量			34818	35612
	氧含量		20.2	20.2

备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.5m。以基准氧含量 11%折算。

检测项目	采样点位	DA003RTO废气排放口		
	采样时间	2021.07.23		
	采样频次	1	2	3
				2.56
				2.51
				0.014
				5429
非甲烷总烃	折算浓度	mg/m³	2.48	2.40
	排放速率	kg/h	0.014	0.014
标干流量		Nm³/h	5488	5569
非甲烷总烃	浓度		9.68	10.3
	氧含量	%	10.7	10.8
	排放速率		0.337	0.367
标干流量			34818	35612
	氧含量		20.2	20.2

备注：排气筒高度 25m，采样内径 1.2m。[illegible]需要，不需要另外补充空气，故以实测浓度计，不折算。

检测项目	采样点位	油气回收排气筒出口		
	采样时间	2021.07.24		
	采样频次	1	2	3
非甲烷总烃				

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	2021.07.24		
		采样频次	1	2	3
		mg/m³			
		kg/h			
		Nm³/h			
		%	63.6	62.6	62.2

检 测 报 告

非甲烷总烃				
硫化氢				
标干流量			698	692

2.3 废水检测结果

			采样频次及检测结果		
		pH	无量纲	7.2	7.3	7.3
		SS		10	8	9
		总磷		0.10	0.09	0.08
		总氮				
	DW001 废水总排口	石油类				
		挥发酚				
		硫化物		0.80	0.81	0.81
		溶解性固体		ND	ND	ND
		流量		ND	ND	ND

2021.07.23	检测项目	采样时间	2021.07.23		
		采样频次	1	2	3
	浓度	mg/m³	pH 无量纲	7.1	7.3	8.0
	排放速率	kg/h	总砷 0.062	0.061	0.061	0.061
	脱硫废水排放口		总铅	ND	ND	ND
		mg/m³	总汞 0.21	ND	0.21	ND
		kg/h	总镉 1.46×10^{-4}	ND	1.47×10^{-4}	ND
			流量	3.4	3.2	ND

备注：“ND”表示未检出。

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

[redacted]

3.2 质控结果

检测点位	采样频次	检测项目	平行样	相对偏差	评价依据	评价结果
DW001 废水总排口	3	总磷（mg/L）	0.08 0.08	0	相对偏差≤10%	满意
		总氮（mg/L）	1.90 1.98	2.06	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	1.18	1.18±0.11	测量结果在标准值±	满意
总磷	[redacted]			

3.空白样质控

[redacted]	项目	单位		判定
运输空白	总烃	mg/m³		满意
全程序空白	硫化氢	mg/m³	测量结果在标准值±	满意
	0.22	0.220±0.011		满意
全程序空白	总氮	mg/L	不确定度范围内	满意

结果
ND
ND
ND

备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）

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。

[redacted]

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。

[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：zhongzeijiance@163.com