CMA
161512340850

副本

SDZZ/HT-2022-DY046-8

检测报告

[redacted]

项目名称：　8月月度检测项目

[redacted]

检验检测专用章

检 测 报 告

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	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、雨水	样品描述	有组织废气：采气袋、棕色玻璃瓶、低浓度采样头； 废水：均无色、无味、透明； 雨水：均无色、无味、透明
采样日期	2022.08.22：2022.08.25-2022.08.27	采、送样	刘强、周云飞、高海强、徐宗恺
[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	634
紫外可见分光光度计	UV755B	601
电子天平	AX224ZH	011
[redacted]	[redacted]	336、325
[redacted]	[redacted]	373
[redacted]	[redacted]	049
[redacted]	[redacted]	218、219
[redacted]	[redacted]	648
[redacted]	[redacted]	279
[redacted]	[redacted]	689
[redacted]	[redacted]	010
[redacted]	[redacted]	621
[redacted]	7230G	628

检 测 报 告

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 水质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	—
SS	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
	HJ 503-2009		
			—
	—		

		定电位电解法	
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m³
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气	1.0mg/m³
		二）	

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

DA003RTO废气排放口

2022.08.26

3 3

0.104

3.1 3.2

颗粒物

标干流量

氧含量

0.28

906 880

检 测 报 告

检测项目		采样点位	DA005焚烧炉烟气排气口		
		采样时间	2022.08.25		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
挥发性有机物（非甲烷总烃）	实测浓度	mg/m³	10.8	10.6	11.4
	折算浓度	mg/m³	9.47	8.09	9.34
	排放速率	kg/h	0.059	0.057	0.062
[redacted]					
[redacted]					<1
[redacted]					
氧含量		%	9.6	7.9	8.8
烟气黑度		林格曼级	<1	<1	361

备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.5m。以基准氧含量 11%折算。

0.061

170

检测项目		采样点位	DA006油气回收排气筒进口		
		采样时间	2022.08.26		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
挥发性有机物（非甲烷总烃）	浓度	mg/m³	398	386	
	排放速率	kg/h	0.062	0.057	
标干流量		Nm³/h	157	148	

备注：采样内径 0.15m。

170

		采样点位	DA006油气回收排气筒出

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
2022.08.22	DW001 口	SS	mg/L	8	9	9
		总磷	mg/L	0.46	0.44	0.45
		总氮	mg/L	1.42	1.38	1.51
		石油类	mg/L	0.63	0.65	0.63
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
2022.08.27		硫化物	mg/L	ND	ND	ND
2022.08.22	DW004 锅炉脱硫废水排放口	溶解性固体	mg/L	905	900	895
		pH	无量纲	7.2	7.2	7.2
		总砷	μg/L	3.06	3.03	3.14
		总铅	μg/L	7.24	7.42	7.52
备注：“ND”表示低于方法检出限。						

2.4 雨水检测结果

表 6 雨水检测结果一览表

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
2022.08.22	南雨排口	pH	无量纲	7.2	7.2	7.2
		SS	mg/L	7	9	5
		COD_{Cr}	mg/L	18	20	18
		氨氮	mg/L	0.708	0.723	0.711
		石油类	mg/L	ND	ND	ND
	北雨排口	pH	无量纲	7.2	7.3	7.3

		SS	mg/L	6	7	6
		COD_{Cr}	mg/L	24	21	22
		氨氮	mg/L	0.691	0.650	0.647
		石油类	mg/L	ND	ND	ND
备注：“ND”表示低于方法检出限。						

三、质控措施及结果

1.本次检测废气、废水、雨水，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

样分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测	采样	采样	检测	平行样	相对偏差	评价依据	评价结果
DW004 锅炉脱硫废水排放口	2022.08.22	三	总砷（μg/L）	3.11	1.11	相对偏差≤20%	满意
				3.18			
			总铅（μg/L）	7.36	2.19	相对偏差<20%	满意
				7.69			

2.标样质控

质控项目	测定结果	参考结果（mg/L）	评价依据	评价结果
COD_{Cr}	35	35.5±3.2	测量结果在标准值±	满意
氨氮	1.25	1.21±0.08		

3.空白样质控

	项目	单位		
	总烃	mg/m^3		

检 测 报 告

全程序空白	颗粒物	mg/m³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m³	ND	满意
全程序空白	总氮	mg/L	ND	满意
实验室空白	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，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）。

**********报告结束**********

编制人：　　审核人：　　授权签发人：

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，但对由委托方提供的与检测项目有关的参

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