CMA
161512340850

副本

SDZZ/HT-2021-DY018-6

检 测 报 告

Testing Report号

项 目 名 称： 6月月度检测项目

[redacted]

[redacted]环

ng Z m

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY018-6 号

项目名称	6月月度检测项目		
[illegible]	山东海科新源材料	[illegible]	山东海科新源材料
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			

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	001
[illegible]	[illegible]	601
[illegible]	[illegible]	011
[illegible]	[illegible]	244
[illegible]	[illegible]	337、338
[illegible]	[illegible]	377
[illegible]	[illegible]	374、469
[illegible]	[illegible]	628
[illegible]	[illegible]	648
[illegible]	[illegible]	214

检 测 报 告

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]			
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
[redacted]			

检 测 报 告

表4 有组织废气检测结果一览表

	采样点位	40t/h锅炉排放口		
		2021.06.07		
			2	3
				2.70
				2.28
				0.100
				36892
	采样频次	1		6.8
实测浓度	mg/m³	2.83	2.80	
非甲烷总烃 折算浓度	mg/m³	2.46	2.40	
检测项目 排放速率	kg/h	0.106	2021.06.07	
		1	2	3
标干流量	Nm³/h	37369	36683	
氧含量	%	7.2	7.0	30.1

备注：排气筒高度 60m，采样内径 2m。以基准氧含量 9%折算。

				3
		油气回收排气筒出口		
		2021.06.07		
	采样时间	1	2	3
	采样频次	56.0	55.1	56.7

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

检测项目		采样点位	[illegible]		
		采样时间	2021.06.07		
				2	3
非甲烷总烃				33.6	
				0.027	
				0.21	
	浓度	mg/m³	32.6		33.0
	排放速率	kg/h	0.026		0.027
硫化氢	浓度	mg/m³	0.22		0.22
	排放速率	kg/h	1.77×10⁻⁴	1 71×10⁻⁴	1.78×10⁻⁴
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.2m。

表 5 废水检测结果一览表

检测项目	采样点位	采样时间	采样频次及检测结果		
				2	3
[illegible]				7.4	7.4
				5	5
[illegible]					0.31
[illegible]					1.08
[illegible]					0.81
[illegible]					ND
[illegible]					ND
2021.06.07					912
[illegible]					8.3
[illegible]					7.1
[illegible]					ND
[illegible]	脱硫废水排放口				ND
[illegible]					ND
[illegible]					ND
[illegible]					3.2

备注：“ND”表示未检出。

二、质控措施及结果

3.1 质控措施

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		评价依据	评价结果
			检测结果	相对偏差（%）		
废水总排口	3	总磷（mg/L）	0.31	0	相对偏差≤10%	满意
			0.31			
		总氮（mg/L）	1.06	1.85	相对偏差≤5%	满意
			1.10			

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				
总磷				

				判定
				满意
				满意
				满意
	0.22	0.223±0.013	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.[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。

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[redacted]

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

[redacted]

6 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：　zhongzeiiance@163.com