CMA
161512340850

副 本

SDZZJHT-2021-DY018-10

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2021）第 DY018-10 号

项 目 名 称：10 月月度检测项目

[redacted]

检 测 报 告

项目名称 10月月度检测项目

山东海科新源材料 山东海科新源材料

2021.10.13-2021.10.15

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
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
		423
		049
		218、219
		628
		214
		581

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	——
SS	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	——
总氮	HJ 668-2013	水质 总氮的测定	0.03mg/L
	HJ 503-2009		
	HJ 57-2017		
	HJ 693-2014		

检 测 报 告

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

采样点位			DA001海科新源锅炉1#排放口		
检测项目	采样时间		2021.10.13		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m³	2.38	2.30	2.37
	折算浓度	mg/m³	2.34	2.32	2.29
				678	687

采样点位			油气回收排气筒进口		
检测项目			2021.10.13		
			频次一	频次二	频次三
非甲烷总烃	浓度		534	518	518

备注：采样内径 0.05m，现场条件所限，无法检测流量。

采样点位			油气回收排气筒出口		
检测项目			2021.10.13		
标干流量		Nm³/h	36229	35554	36304
氧含量		%	频次一 8.8	频次二 8.4	频次三 8.6
非甲烷总烃	浓度				

备注：排气筒高度 60m，采样内径 2m。以基准氧

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	2021.10.13		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
氧含量		%	20.6	20.7	20.9
检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口		
		采样时间	[redacted]		
		采样频次			
二氧化硫	浓度	mg/m³	6	6	8
	排放速率	mg/m³	0.242	0.238	0.327
氮氧化物	浓度	mg/m³	9	9	6
	排放速率	mg/m³	0.363	0.357	0.245
[redacted]				1.2	1.3
				0.048	0.053
				2.21	2.45
				0.088	0.100
				39720	40854
				20.5	20.4
[redacted]					

2.3 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

				采样频次及检测结果		
[redacted]						
非甲烷总烃	浓度	SS mg/m³	2.24	8	9	7
	排放速率	总磷 kg/h	0.090	0.19	0.18	0.19
2021.10.13	DW001 废水	总氮		1.96	2.01	2.12
标干流量	总排口	Nm³/h	40333			
[redacted]		石油类		0.85	0.81	0.82
		挥发酚		ND	ND	ND

		硫化物	mg/L	ND	ND	ND
		流量		8.3	8.5	8.4
	脱硫废水排放口	pH	无量纲	7.2	7.1	7.2
		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	3.3	3.2	3.4
备注：“ND”表示未检出。						

三、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。

白、

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废水总排口	三	总磷（mg/L）	0.19 0.19	0	相对偏差≤10%	满意
		总氮（mg/L）	2.12 2.11	0.24	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
总磷	0.22	0.220±0.011	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

检 测 报 告

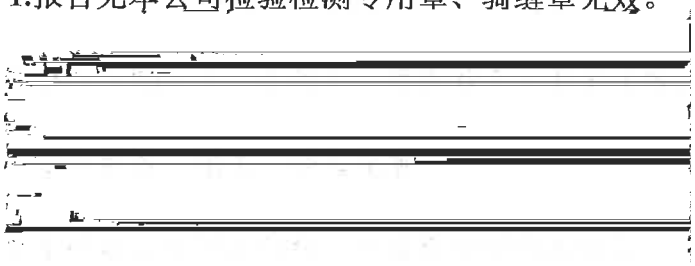
3.空白样质控

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
全程序空白	总磷	mg/L	ND	[redacted]
备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m^3（以甲烷计）。				

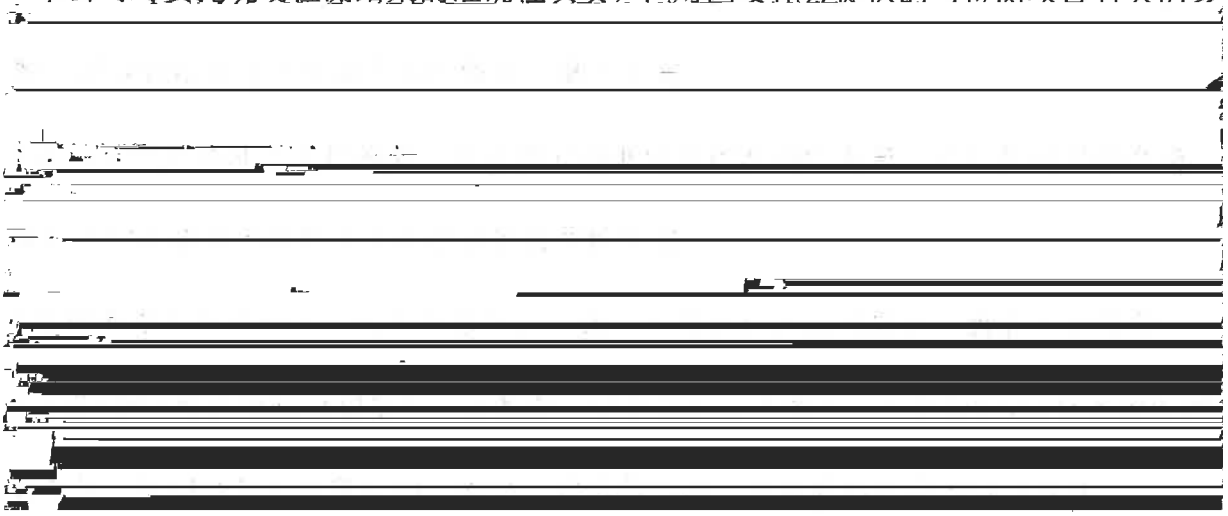
[redacted]

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。



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



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