161512340850

副本

SDZZ/HT-2021-DY018-12

检 测 报 告

[redacted]

项 目 名 称：12 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：2021.12.19

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY018-12 号

项目名称	12月月度检测项目		
[redacted]	山东海科新源材料		山东海科新源材料
[redacted]	[redacted]		[redacted]
[redacted]	[redacted]		[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
[redacted]	[redacted]	011
[redacted]	[redacted]	244
自	[redacted]	168、155
[redacted]	[redacted]	380
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	469
[redacted]	[redacted]	049
动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	218、219
[redacted]	[redacted]	648
智能烟气采样器	GH-2 型	214
[redacted]	[redacted]	578

检 测 报 告

[redacted]

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
[redacted]			
	HJ 693-2014		
颗粒物	HJ 836-2017		

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

			890	975	975
		DA006油气回收排气筒进口			
非甲烷总烃	浓度	mg/m³			
备注：采样内径 0.05m，现场条件所限，无法检测流量。					
非甲烷总烃	浓度		602	596	609
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。					
	采样点位	DA005油气回收排放筒进口			
检测项目		2021.12.16			
		频次一	频次二	频次三	
氧含量		20.9	20.8	20.8	
		DA003RTO废气排放口			
检测项目					
		频次一	频次二	频次三	

二氧化硫	浓度	mg/m³	4	6	6
	排放速率	kg/h	0.138	0.209	0.209
氮氧化物	浓度	mg/m³	7	8	6
	排放速率	kg/h	0.242	0.279	0.209
[redacted]				1.9	1.7
[redacted]				0.066	0.059
[redacted]				[redacted]	[redacted]
[redacted]				21.4	21.4
[redacted]					

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		
2021.12.16	DW001 废水总排口	SS	mg/L	8	7	9
		总磷	mg/L	0.57	0.55	0.56
		总氮	mg/L	1.92	1.85	1.86
		石油类	mg/L	0.79	0.78	0.77
		[redacted]	mg/L	ND	ND	ND
		[redacted]	mg/L	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出，流量为 40m³/h。						
采样日期	采样点位	硫化物检测项目	单位	采样频次及检测结果		
2021.12.16	脱硫废水排放口	[redacted]	[redacted]	7.2	7.2	7.2
		[redacted]	mg/L	ND	ND	ND
		pH	mg/L	ND	ND	ND
		总砷	μg/L	ND	ND	ND
		总铅	mg/L	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出，流量为 2m³/h。						

检 测 报 告

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。

[redacted]

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	平行样 相对偏差	评价依据	评价结果
[redacted]					相对偏差≤10%	满意
DW001 废水	三	总磷（mg/L）	0.56	0		
[redacted]			0.56	0.27	相对偏差≤5%	满意
			1.87			

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

3.空白样质控

[redacted] 项目		单位	结果	判定
类型				
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
[redacted]	[redacted]	mg/L	ND	满意
		mg/L	ND	满意

备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）。

检 测 报 告

********** 报告结束 **********

[redacted]

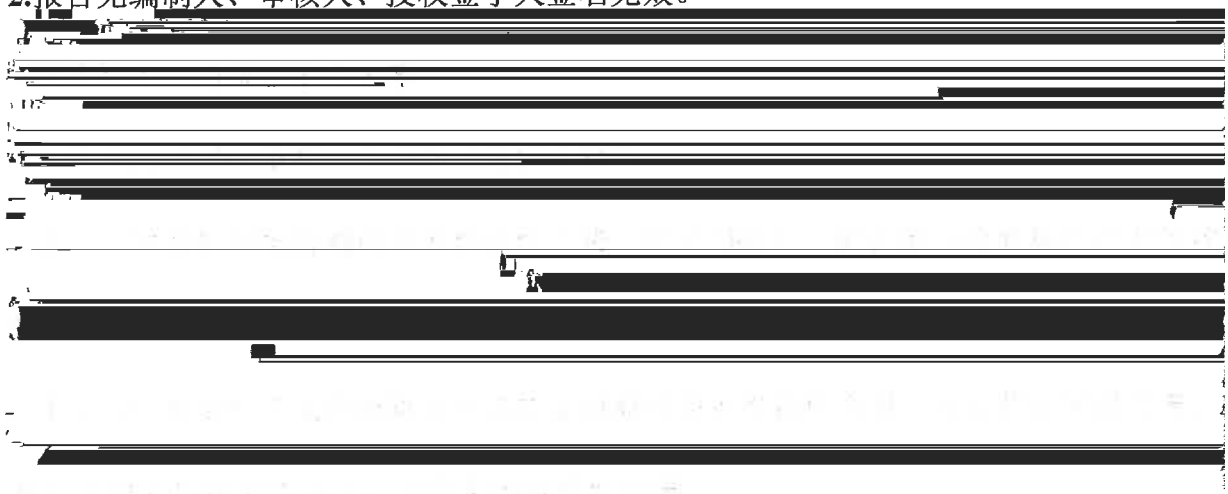
期：

（检验检测专用章）

报告说明

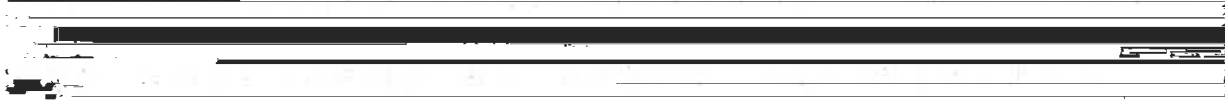
1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。



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



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