CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2023-DY020-6

检 测 报 告

Testing Report

[redacted]

项 目 名 称：6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：2023.06.21

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（2023）第 DY020-6 号

项目名称	6月月度检测项目		
委托单位	山东海科新源材料	采样地点	山东海科新源材料
[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
紫外可见分光光度计	UV755B	601
电子天平	AX224ZH	011
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	337、525、526
真空箱气袋采样器	KB-6D	473
[redacted]		1025
		246
		648
		279
	GC-7820	634
	PHS-3C	670

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	—
[redacted]	[redacted]	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外	[redacted]
总磷	HJ 694-2014 GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
[redacted]	[redacted]	水质 石油类和动植物油的测定	[redacted]
溶解性固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法	10mg/L

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	第五篇/第四章/十/（三） 亚甲蓝分光光度法	0.01mg/m^3
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	第五篇/第三章/七/（二）	[redacted]

检 测 报 告

[redacted]

		[redacted]	
		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

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

检测项目		采样点位	DA003RTO废气排放口进口			
		采样时间	2023.06.14			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
氧含量						
[redacted]						
二氧化硫						
		采样点位	—	DA003RTO废气排放口		—
检测项目		采样时间		2023.06.14		
氮氧化物		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
目						
排放速率		kg/h				
硫化氢	浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	5.19×10^{-3}	5.13×10^{-3}	5.07×10^{-3}	5.13×10^{-3}
检测项		样品编号	2023-DY020-6-KQ-301	2023-DY020-6-KQ-302	2023-DY020-6-KQ-303	平均值
浓度		mg/m³	3.1	3.0	3.2	3.1
排放速率		kg/h	0.107	0.103	0.108	0.106

检 测 报 告

检测项目		采样点位	DA005焚烧炉烟气排放口			
		采样时间	2023.06.15			
			2023-DY020	2023-DY020	2023-DY020	
			2.22×10^{-7}	1.96×10^{-7}	2.39×10^{-7}	2.19×10^{-7}
						ND
			—	—	—	—
				—	—	—
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
	实测浓度	ug/m³	0.071	0.063	0.077	0.070
汞及其化	折算浓度	ug/m³	0.063	ND 0.054	ND 0.071	ND 0.063
			—	—	—	—
	排放速率	kg/h		—	—	—
标干流量		Nm³/h	3120	ND 3104	ND 3104	ND 3109
			—	—	—	—
氧含量		%	9.7	9.4	10.1	9.7
			—	—	—	—
检测项目		样品编号	2023-DY020 -6-KQ-501	2023-DY020 -6-KQ-502	2023-DY020 -6-KQ-503	平均值
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—

检 测 报 告

锑及其化合物	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
			—	—	—	—
			—	—	—	—
				ND	ND	ND
			—	—	—	—
				ND	ND	ND
				—	—	
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
锰及其化合物	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m³	—	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—	—
				9.4		9.7
铜及其化合物	折算浓度	μg/m³	—			
	排放速率	kg/h				
镍及其化合物	实测浓度	μg/m³	ND			
	折算浓度	μg/m³				
	排放速率	kg/h				

检 测 报 告

氧含量	%	9.9	9.9	10.4	10.1
检测项目	采样时间	2023.06.14			
[redacted]					
烟气黑度 [redacted]					
备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.5m。以基准氧含量 11%折算。"ND"表示低于方法检出限。					

2.3 废水检测结果 [redacted]

采样日期	采样点位	检测项目	单位	样品编号及检测结果			
				2023-DY020-3	2023-DY020-3	2023-DY020-3	[redacted]
[redacted]							
							6
[redacted]							
	排口 [redacted]						
2023. 06.14		SS	mg/L	6	5	6	
		石油类	mg/L	0.58	0.55	0.56	0.56
	DW001 污水总 [redacted]	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	1.20×10³	1.19×10³	1.22×10³	[illegible]
				2023-DY020-3	2023-DY020-3	2023-DY020-3 -SZ-103、	
[redacted]							

备注："ND"表示低于方法检出限；DW004 检测期间流量为 $4m^3/h$。

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。

3.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、标准样品测定、平行样分析。

1.平行样质控

采样点位	采样日期	样品编号	平行样			评价结果
DW001污水排口		108（平行）		3.12	相对偏差≤10%	满意

2.标样质控

总磷	0.86	0.848±0.079			

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	差（%）	结果	
全程序空白	颗粒物	总氮mg/m³	6.57	ND		
全程序空白	2023-DY020-6-SZ-			0.61	相对偏差<5%	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m³		ND		
				ND		
				ND		
				ND		
				ND		
全程序空白	总砷	μg/L		ND		
全程序空白	总铅	μg/L		ND		

备注：“ND”表示低于方法检出限。

检 测 报 告

********** 报告结束 **********

[redacted]

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。

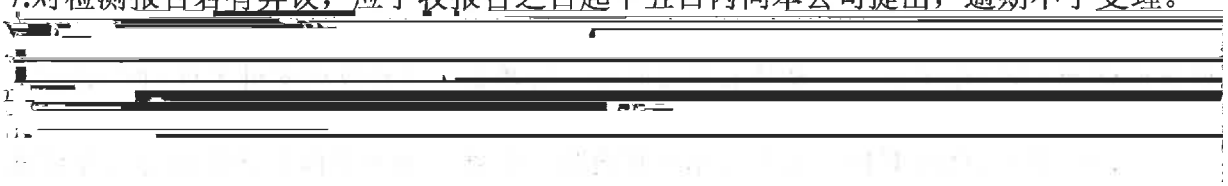
3.报告涂改、错页、缺页无效。

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。



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