161512340850

副本

SDZZ/HT-2021-DY018-8

检 测 报 告

Testing Report

山中检字（2021）第 DY018-8 号

项 目 名 称：8 月月度检测项目

[redacted]

泽环

Ze [redacted] m

检 测 报 告

[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	001
紫外可见分光光度计	UV755B	601
[redacted]	[redacted]	011
[redacted]	[redacted]	244
[redacted]	[redacted]	526、441
[redacted]	[redacted]	545
[redacted]	[redacted]	[redacted]
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	628
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	648
[redacted]	AFS-8510	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]

检 测 报 告

二、检测依据及结果

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 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
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法	0.06mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基分光光度法	0.005mg/L
			—
非甲烷总烃			

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

[redacted]

检测项目	采样时间	2021.08.19		
非甲烷总烃	采样频次	1	2	3
	实测浓度 mg/m³	2.89	2.71	2.58

[redacted]

油气回收排气筒出口

2021.08.19				
	排放速率	kg/h	0.099	0.095	0.088
非甲烷总烃	标干流量	Nm³/h	341.21	352.25	342.58
	浓度		29.1	27.0	25.7

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

		采样点位	DA003RTO废气排放口		
		采样时间	2021.08.19		
		采样频次	1	2	3
非甲烷总烃	浓度	mg/m³	10.3	11.9	11.0

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		
				1	2	3
		SS	mg/L	7	8	6
		总磷	mg/L	0.15	0.14	0.13
		总氮	mg/L	1.51	1.66	1.41
		石油类	mg/L	0.84	0.78	0.80
2021.08.19	总排口	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
	脱硫废水排放口	硫化物	mg/L	ND	ND	ND
		溶解性固体	mg/L	1.12×10³	1.08×10³	1.20×10³
		流量	m³/h	10.2	ND	ND
		pH	无量纲	7.1	7.1	7.2
		总砷	mg/L	ND	ND	ND
					ND	ND
					2.9	3.0

备注：“ND”表示未检出。

检 测 报 告

三、质控措施及结果

[redacted]

3.2 质控结果

[redacted]

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。

检测点位	采样频次	检测项目	检测结果	相对偏差（%）	评价依据	评价结果
DW001 废水总排口	3	总磷（mg/L）	0.13 0.13	0	相对偏差≤10%	满意
		总氮（mg/L）	1.44 1.38	2.13	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
总氮	[redacted]	[redacted]	测量结果在标准值±	[redacted]
总磷	0.22	0.220±0.011	[redacted]	[redacted]

[redacted]

	项目	单位	判定
运输空白	总烃	mg/m³	满意
全程序空白	[redacted]	[redacted]	[redacted]
全程序空白	总氮	[redacted]	满意

备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）。

编制人：路凯 审核人：杨雨明 授权签字人：陈

签发日期：2021.08.22

（检验检测专用章

山东中宗检测环境专限公司 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。

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

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