



# 检测报告

Testing Report

山中检字(2019)第DY034-7号

项目名称: 第7月度检测项目  
委托单位: 东营胜利中亚化工有限公司  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2019.7.11

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(2019)第DY034-7号

第1页 共4页

项目名称	第7月度检测项目		
委托单位	山东胜利中亚化工有限公司	采样地点	山东胜利中亚化工有限公司
样品类别	有组织废气、废水	样品描述	有组织废气:采气袋、棕色玻璃瓶; 废水:无色、无味
采、送样人员	张鹏、刘林建	分析人员	张冰玉、丁悦颖、李新海、 张玥鑫、于丽珠
采样日期	2019.7.5	分析日期	2019.7.5~2019.7.10

## 一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	337
综合大气采样器	KB-6120 型	056
真空箱气袋采样器	KB-6D 型	368
电子天平	AX224ZH	011
电热鼓风干燥箱	101-OES	012
可见分光光度计	721 型	023、045、258
紫外可见分光光度计	UV752N	010
红外测油仪	OIL460	024
气相色谱仪	GC-7820	001

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表2 废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
非甲烷总烃	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
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 <sup>3</sup>

# 检测报告

山中检字(2019)第DY034-7号

第2页 共4页

表3 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	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	--
SS	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	--
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
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	0.05 mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法	0.01 mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L

## 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	1#污水处理废气排放口		
		采样时间	2019.7.5		
		采样频次	1	2	3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	23.1	24.9	27.2
	排放速率	kg/h	0.034	0.038	0.042
硫化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	--	--	--
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	1480	1521	1527

备注：排气筒高度15m，采样内径0.4m，处理设施：恶臭气体处理机，ND表示未检出

# 检测报告

山中检字(2019)第DY034-7号

第3页 共4页

## 2.3 废水检测结果

表5 废水检测结果一览表

点位	采样日期	采样频次	检测项目及检测结果 (mg/L), pH(无量纲)							
			pH	氨氮	挥发酚	SS	硫化物	总氮	石油类	总磷
1#废水总排口	7.5	1	8.34	2.02	ND	40	ND	11.8	0.84	0.64
		2	8.42	2.10	ND	36	ND	11.3	0.74	0.66
		3	8.28	2.08	ND	42	ND	12.4	0.84	0.61
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标准及方法。
2. 样品及质控样品进入实验室前均已进行密码编号。
3. 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。

### 3.2 质控结果

#### 1. 平行样相对偏差

采样点位	采样频次	质控项目	平行样	
			检测结果 (mg/L)	相对偏差 (%)
1#废水总排口	1	总氮	11.6	1.69
			12.0	
		总磷	0.65	2.36
			0.62	

#### 2. 标样质控

质控项目	标样真值(mg/L)	标样测值(mg/L)	不确定度(mg/L)	判定
总磷	0.498	0.497	±0.015	合格
总氮	0.411	0.410	±0.051	合格



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测 报 告

山中检字(2019)第DY034-7号

第 4 页 共 4 页

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 张有喜

审核人: 杨恩娟

授权签字人: 张

签发日期: 2019.7.11

(检验检测专用章)

检验检测专用章



## 报告说明

- 1.本报告无检验检测专用章、CMA 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.报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.委托检测结果仅对来样负责。
- 6.检测结果仅对本次样品有效。
- 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