



# 检测报告

## Testing Report

山中检字(2019)第DY034-3号

项目名称: 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: 2019.3.27

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DY034-3号

第1页 共4页

项目名称	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：注射器、棕色玻璃瓶；废水：清澈
采、送样人员	燕建强、孙文博	分析人员	张冰玉、丁悦颖、吴丽平、李新海、刘永花
采样日期	2019.3.21	分析日期	2019.3.21~2019.3.26

## 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(气)测试仪	崂应3012H型	106
综合大气采样器	KB-6120型	058
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、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)	亚甲蓝分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

山中检字(2019)第DY034-3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	玻璃电极法	--
SS	GB 11901-1989	重量法	--
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06 mg/L
总氮	HJ 636-2012	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

## 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	污水处理废气排放口		
		采样时间	2019.3.21		
		采样频次	1	2	3
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.96	3.97	3.98
	排放速率	kg/h	7.66×10 <sup>-3</sup>	7.32×10 <sup>-3</sup>	7.43×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.55	1.45	1.59
	排放速率	kg/h	3.00×10 <sup>-3</sup>	2.68×10 <sup>-3</sup>	2.97×10 <sup>-3</sup>
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	1935	1845	1866
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					

# 检测报告

山中检字(2019)第DY034-3号

第3页 共4页

## 2.3 水质检测结果

表5 水质检测结果一览表

点位	采样日期	采样频次	检测项目检测结果 (mg/L), pH(无量纲)						
			pH	总磷	挥发酚	SS	硫化物	总氮	石油类
废水总排口	3.21	1	7.19	0.90	ND	35	ND	10.4	0.44
		2	7.21	0.93	ND	37	ND	9.8	0.42
		3	7.24	0.86	ND	33	ND	10.2	0.46
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. 本次采样所用采样仪器、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	质控项目	平行样	
		检测结果 (mg/L)	平行样相对偏差 (%)
废水总排口	总氮	10.3	0.96
		10.5	
	总磷	0.89	0.56
		0.90	

#### 2. 标准样品相对误差

质控项目	标样真值(mg/L)	标样测值(mg/L)	相对误差 (%)
总氮	1.24	1.21	1.22
总磷	0.40	0.41	2.50
硫化氢	1.00	0.99	1.00



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

# 检测 报 告

山中检字 (2019) 第 DY034-3 号

第 4 页 共 4 页

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 张翠芳

审核人: 杨露娟

授权签字人: 王耶

日期: 2019.3.27

日期: 2019.3.27

签发日期: 2019.3.27

(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