



161512340850



# 检测报告

Testing Report

山中检字(2019)第DY034-2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: 2019.2.23

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DY034-2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
样品数量	VOCs 采样管×1; 棕色玻璃瓶×1; 水样×2	样品状态	液态、固态
采、送样人员	王伟超、温仁立、李贝贝、王东兴	分析人员	张冰玉、丁悦颖、吴丽平、李新海、刘永花、张冰玉、顾洛豪
采样日期	2019.2.14	分析日期	2019.2.14~2019.2.22

## 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
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	200
综合大气采样器	KB-6120 型	191、192
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
气质联用仪	7820A-5977B	201
红外测油仪	OIL460	024

## 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
VOCs	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	--
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DY034-2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	2019.2.14
丙酮	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01
异丙醇	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.002
正己烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.004
乙酸乙酯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.042
苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.004
正庚烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.004
3-戊酮	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.064
甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.004
环戊酮	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.004
乳酸乙酯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.007
乙苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.006
对二甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.734

# 检测 报 告

山中检字（2019）第DY034-2号

第 3 页 共 4 页

间二甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.465
丙二醇单甲醚乙酸酯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005
邻二甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.051
苯乙烯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.004
2-庚酮	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.001
苯甲醚	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.003
1-癸烯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.003
苯甲醛	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.007
2-壬酮	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.003
六甲基二硅氧烷	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.001
乙酸丁酯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.100
十二烯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.008
VOCs	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.46
	排放速率	kg/h	2.68×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01
	排放速率	kg/h	--
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	1834

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

## 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	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	2019.2.14	7.10	0.78	<0.01	36	<0.005	11.3	0.29



# 检测报告

山中检字(2019)第DY034-2号

第4页 共4页

## 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

平行样相对偏差

采样点位	采样日期	质控项目	平行样相对偏差(%)
废水总排口	2019.2.14	总氮	2.65
		总磷	1.28

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 张智彦

审核人: 张天宇

授权签字人: 张天宇

日期: 2019.2.23

日期: 2019.2.23

签发日期: 2019.2.23

(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