



检测报告

Testing Report

山中检字（2019）第 DY034-5 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： 2019.5.11

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DY034-5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：采气袋、棕色玻璃瓶； 废水：微黄
采、送样人员	刘欢、温仁立	分析人员	张冰玉、丁悦颖、李新海、刘永花、 王青青、于丽珠
采样日期	2019.5.7	分析日期	2019.5.7~2019.5.10

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
自动烟尘烟气监测仪	GH-60E 型	168
综合大气采样器	KB-6120 型	117
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 ³ (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 ³

检测 报 告

山中检字(2019)第DY034-5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

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	2019.5.7		
		采样频次	1	2	3
非甲烷 总烃	浓度	mg/m ³	3.78	3.32	4.13
	排放速率	kg/h	8.92×10 ⁻³	7.57×10 ⁻³	9.14×10 ⁻³
硫化氢	浓度	mg/m ³	1.44	1.52	1.54
	排放速率	kg/h	3.40×10 ⁻³	3.47×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	2360	2281	2212

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

环境
检验

检测报告

山中检字(2019)第DY034-5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	检测项目及检测结果 (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	5.7	1	8.04	0.60	ND	40	ND	21.5	0.82
		2	7.99	0.73	ND	35	ND	20.8	0.84
		3	7.97	0.66	ND	43	ND	20.2	0.91

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 (%)
废水总排口	1	总氮	21.1	1.86
			21.9	
		总磷	0.58	3.33
			0.62	

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	1.23	0.81
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DY034-5号

第4页 共4页

***** 报告结束 *****

编制人: 张智宏

审核人: 杨恩娟

授权签字人: 王环

签发日期: 2019.5.11

(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