



检测报告

Testing Report

山中检字(2019)第DY034-6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: 2019.6.12

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DY034-6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:微黄
采、送样人员	燕建强、高旺	分析人员	张冰玉、丁悦颖、李新海、 王青青、于丽珠
采样日期	2019.6.5	分析日期	2019.6.5~2019.6.11

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	136
综合大气采样器	KB-6120型	165
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 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)亚甲基分 光光度法	0.01mg/m ³

检测报告

山中检字(2019)第DY034-6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	污水处理废气排气筒		
		采样时间	2019.6.5		
		采样频次	1	2	3
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	45.7	35.1	35.5
	排放速率	kg/h	0.072	0.058	0.063
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.40	0.42	0.43
	排放速率	kg/h	6.34×10 ⁻⁴	6.91×10 ⁻⁴	7.60×10 ⁻⁴
标干流量		Nm ³ /h	1585	1645	1768

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DY034-6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	氨氮
废水总排口	6.5	1	7.47	0.64	ND	42	ND	10.6	0.72	2.22
		2	7.61	0.69	ND	46	ND	11.3	0.65	2.28
		3	7.70	0.67	ND	41	ND	10.1	0.71	2.19

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	10.2	3.77
			11.0	
		总磷	0.62	3.12
			0.66	

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
氨氮	1.91	1.92	±0.09	合格
总磷	0.498	0.497	±0.015	合格
总氮	0.411	0.398	±0.051	合格



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2019)第DY034-6号

第4页 共4页

***** 报告结束 *****

编制人: 张智宏

审核人: 卢凡

授权签字人: 王郁

签发日期: 2019.6.12

(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