



正本



SDZZ/HT-2023-DY581-BN1

检测报告

Testing Report

山中检字(2023)第DY581-BN1号



项目名称: 年度、半年度检测项目(无组织废气、废水)

委托单位: 东营神驰仓储有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023.08.27

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(2023)第DY581-BN1号

第1页 共5页

项目名称	年度、半年度检测项目(无组织废气、废水)		
委托单位	东营神驰仓储有限公司	采样地点	东营神驰仓储有限公司
样品类别	无组织废气、废水	样品描述	无组织废气:采气袋、棕色玻璃瓶、活性炭管; 废水:样品均无色、无味、透明
采、送样人员	苏康琪、张涛、冯艺凯、徐宗恺	采样日期	2023.08.24
分析人员	高令辉、刘萍、 郑雪倩、李东悦、王瑞雪	分析日期	2023.08.24-2023.08.26

一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
电子天平	AX224ZH	011
红外测油仪	OIL460	024
可见分光光度计	721型	023
气相色谱仪	GC-7820	652
真空箱气袋采样器	KB-6D型	367、434
紫外可见分光光度计	UV755B	601
总有机碳分析仪	TOC-2000	249

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 无组织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
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³ (以碳计)
硫化氢	《空气和废气监测方法》(第四版增补版)	第三篇/第一章/十一/(二) 亚甲蓝分光光度法	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³



检测 报 告

山中检字（2023）第 DY581-BN1 号

第 2 页 共 5 页

甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$

表 3 废水检测依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
悬浮物	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 红外光度法	0.06 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L

2.2 现场采样气象情况

表 4 现场采样气象情况一览表

日期和时间	气象条件	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
	2023.08.24	10:45	26	101.0	1.5	W
	12:06	28	100.9	1.7	W	7/2
	13:26	29	100.9	1.5	W	7/2

检测报告

山中检字(2023)第DY581-BN1号

第3页 共5页

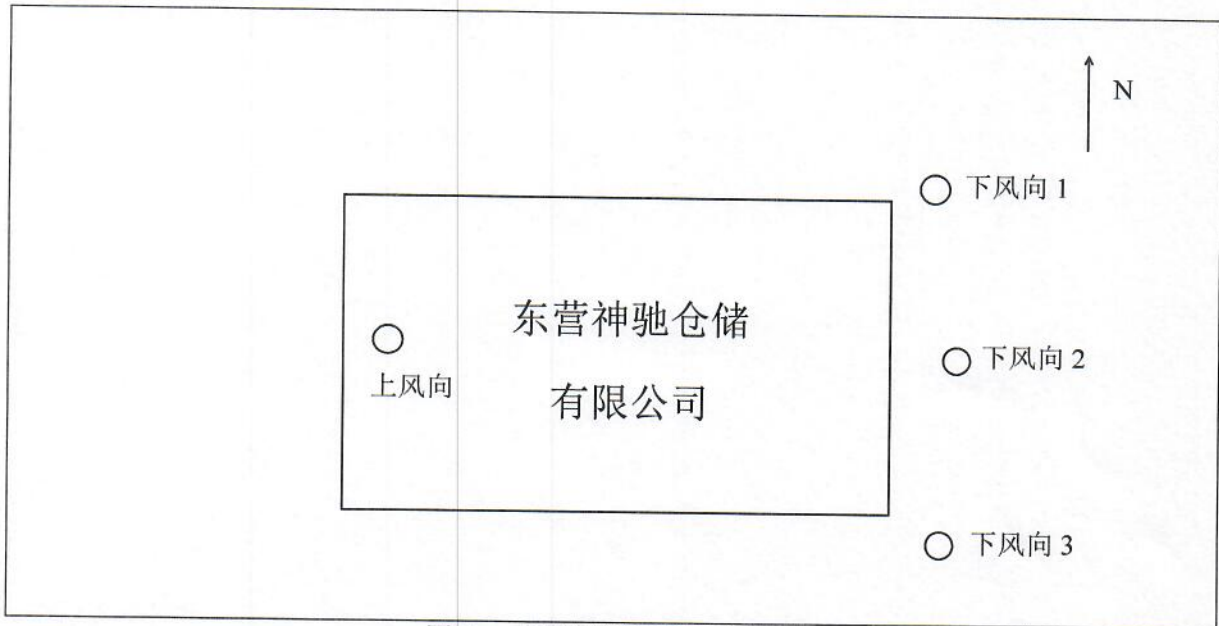


图1 无组织废气采样布点图

2.3 无组织废气检测结果

表5 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
2023.08.24	挥发性有机物 (非甲烷总烃) (mg/m ³)	频次一	1.15	1.35	1.63	1.69
		频次二	1.26	1.34	1.42	1.52
		频次三	1.16	1.43	1.54	1.58
	硫化氢 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND
	氨 (mg/m ³)	频次一	0.02	0.06	0.06	0.05
		频次二	0.03	0.03	0.07	0.05
		频次三	0.05	0.05	0.03	0.05
	苯 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND



检测 报 告

山中检字（2023）第 DY581-BN1 号

第 4 页 共 5 页

	甲苯 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示低于方法检出限；现场条件所限，项目西厂界外侧无法布点。

2.4 废水检测结果

表 6 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				频次一	频次二	频次三
2023.08.24	废水排放口	pH	无量纲	7.2	7.2	7.3
		悬浮物	mg/L	8	6	7
		石油类	mg/L	0.43	0.42	0.42
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
		氰化物	mg/L	ND	ND	ND
		总有机碳	mg/L	6.5	6.1	6.2

备注：“ND”表示低于方法检出限。



检测报告

山中检字(2023)第DY581-BN1号

第5页 共5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和检测标准及方法。
- 2.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.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、运输空白、全程序空白。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
				检测结果	相对偏差(%)		
2023.08.24	厂界上风向	—	硫化氢(mg/m ³)	ND	0	相对偏差≤10%	满意
				ND			
	废水排放口	三	挥发酚(mg/L)	ND	0	相对偏差≤10%	满意
				ND			

备注:“ND”表示低于方法检出限。

2.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	氨	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	挥发酚	mg/L	ND	满意

备注:“ND”表示低于方法检出限,总烃检出限为0.06mg/m³(以甲烷计)。

***** 报告结束 *****

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2023-08-27

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、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、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 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。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

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