



MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检测 报告

Test Report

报告编号

Report Number

MST20231129006-1

受检单位

Inspected Unit

南通拜森化工有限公司

检测类别

Detection Category

环境质量现状监测

报告日期

Report Date

2024-06-21

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 检测结果低于所用方法检出限时，空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND（x）”表示，水和废水（含大气降水）、生活饮用水报出结果以“x（L）”表示，ND、L表示未检出，x为方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

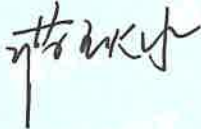
公司名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

电话：0510-87068567

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（一）项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	南通拜森化工有限公司		
地址 Address	如东洋口化工园区		
联系人 Contact Person	管雨佳	电话 Telephone	15251377567
采样日期 Sampling Date	2023.12.01~2023.12.07	分析日期 Analyst Date	2023.12.01~2023.12.08
检测目的 Objective	对南通拜森化工有限公司环境空气、地下水、土壤、噪声进行检测。		
检测内容 Testing Content	环境空气：甲苯、二甲苯、苯乙烯、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气 地下水：水温、pH 值、钾、钠、钙、镁、碳酸根、重碳酸根、硫酸根离子 (SO ₄ ²⁻)、氯离子 (Cl ⁻)、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚、氰化物、总硬度、溶解性固体、耗氧量、六价铬、砷、汞、铅、镉、铁、锰、*总大肠菌群、氟化物、二甲苯、硫酸盐、氯化物、细菌总数、甲苯、石油类 土壤：pH 值、铜、镍、铅、镉、总砷、总汞、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、苯胺、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、阳离子交换量、氧化还原电位、渗透率、容重、孔隙度 噪声：区域环境噪声		
检测结果 Testing Result	详见表（二）~表（六）		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表（七）		
编制:  审核:  签发:   检测单位盖章:  签发日期: 2023 年 6 月 1 日			

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (二) 气象参数监测数据结果表

采样日期		气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.12.01	02:00	3.4	103.29	北	2.4
	08:00	2.1	103.33	北	2.4
	14:00	6.8	103.26	北	2.4
	20:00	1.6	103.30	北	2.4
2023.12.02	02:00	-1.8	103.06	东	2.1
	08:00	-0.6	103.03	东	2.1
	14:00	9.6	102.87	东	2.1
	20:00	4.2	102.95	东	2.1
2023.12.03	02:00	0.4	102.91	东	2.5
	08:00	2.1	102.88	东	2.5
	14:00	11.7	102.82	东	2.5
	20:00	4.2	102.86	东	2.5
2023.12.04	02:00	2.1	102.32	南	2.4
	08:00	5.6	102.29	南	2.4
	14:00	13.4	102.24	南	2.4
	20:00	9.3	102.26	南	2.4
2023.12.05	02:00	5.2	101.93	西	2.3
	08:00	6.8	101.90	西	2.3
	14:00	17.1	101.81	西	2.3
	20:00	9.4	101.87	西	2.3
2023.12.06	02:00	3.7	101.90	西北	2.7
	08:00	4.1	101.88	西北	2.7
	14:00	14.3	101.79	西北	2.7
	20:00	6.0	101.85	西北	2.7
2023.12.07	02:00	4.2	101.83	南	2.5
	08:00	6.3	101.80	南	2.5
	14:00	18.6	101.74	南	2.5
	20:00	12.5	101.77	南	2.5

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (三) 环境空气检测数据结果表

监测 点位	检测项目		非甲烷总烃 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气 (无量纲)
	采样日期					
G1 项目所在地	2023.12.01	02:00	0.80	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.89	0.03	ND (0.001)	<10
		14:00	0.76	0.05	ND (0.001)	<10
		20:00	0.95	0.03	ND (0.001)	<10
	2023.12.02	02:00	0.94	0.03	ND (0.001)	<10
		08:00	0.72	0.05	ND (0.001)	<10
		14:00	0.79	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.89	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.03	02:00	0.93	0.03	ND (0.001)	<10
		08:00	0.81	0.04	ND (0.001)	<10
		14:00	0.75	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.87	0.05	ND (0.001)	<10
	2023.12.04	02:00	0.92	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.74	0.03	ND (0.001)	<10
		14:00	0.87	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.78	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.05	02:00	0.94	0.03	ND (0.001)	<10
		08:00	0.77	0.05	ND (0.001)	<10
		14:00	0.90	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.82	0.03	ND (0.001)	<10
	2023.12.06	02:00	0.79	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.82	0.04	ND (0.001)	<10
		14:00	0.76	0.05	ND (0.001)	<10
		20:00	0.73	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.07	02:00	0.74	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.81	0.04	ND (0.001)	<10
		14:00	0.70	0.05	ND (0.001)	<10
		20:00	0.83	0.03	ND (0.001)	<10
备注	1.本次检测中, 非甲烷总烃、氨、硫化氢计标准状态下浓度; 2.本次检测中, 硫化氢为有能力分包, 数据来自江苏恒安检测技术有限公司, 计量认证证书编号为 221012340725, 分包报告编号为 (2023) 恒安 (自) 字第 (916)、(917)、(918)、(919)、(920)、(921)、(922)、(923)、(924)、(925)、(927)、(928)、(939)、(940) 号。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 环境空气检测数据结果表

监测 点位	检测项目		甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)			苯乙烯 (mg/m ³)
	采样日期			间二甲苯 (mg/m ³)	对二甲苯 (mg/m ³)	邻二甲苯 (mg/m ³)	
G1 项目所 在地	2023. 12.01	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
	2023. 12.02	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
	2023. 12.03	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
	2023. 12.04	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
	2023. 12.05	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
	2023. 12.06	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
	2023. 12.07	02:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		08:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		14:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
		20:00	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)	ND (8.3×10 ⁻⁵)
备注	本次检测中, 甲苯、二甲苯、苯乙烯计标准状态下浓度。						

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (三) 环境空气检测数据结果表

监测 点位	检测项目		非甲烷总烃 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气 (无量纲)
	采样日期					
G2 黄海三路和振 洋一路 交界处	2023.12.01	02:00	0.59	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.45	0.04	ND (0.001)	<10
		14:00	0.53	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.65	0.03	ND (0.001)	<10
	2023.12.02	02:00	0.59	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.63	0.03	ND (0.001)	<10
		14:00	0.41	0.05	ND (0.001)	<10
		20:00	0.52	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.03	02:00	0.58	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.64	0.04	ND (0.001)	<10
		14:00	0.43	0.05	ND (0.001)	<10
		20:00	0.52	0.02	ND (0.001)	<10
	2023.12.04	02:00	0.50	0.03	ND (0.001)	<10
		08:00	0.64	0.05	ND (0.001)	<10
		14:00	0.44	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.58	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.05	02:00	0.53	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.65	0.03	ND (0.001)	<10
		14:00	0.47	0.05	ND (0.001)	<10
		20:00	0.59	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.06	02:00	0.49	0.04	ND (0.001)	<10
		08:00	0.53	0.05	ND (0.001)	<10
		14:00	0.62	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.57	0.04	ND (0.001)	<10
	2023.12.07	02:00	0.57	0.02	ND (0.001)	<10
		08:00	0.62	0.05	ND (0.001)	<10
		14:00	0.55	0.06	ND (0.001)	<10
		20:00	0.52	0.03	ND (0.001)	<10
备注	1.本次检测中，非甲烷总烃、氨、硫化氢计标准状态下浓度； 2.本次检测中，硫化氢为有能力分包，数据来自江苏恒安检测技术有限公司，计量认证证书编号为 221012340725，分包报告编号为（2023）恒安（自）字第（916）、（917）、（918）、（919）、（920）、（921）、（922）、（923）、（924）、（925）、（927）、（928）、（939）、（940）号。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 环境空气检测数据结果表

监测 点位	检测项目		甲苯（mg/m ³ ）	二甲苯（mg/m ³ ）			苯乙烯（mg/m ³ ）
	采样日期			间二甲苯 （mg/m ³ ）	对二甲苯 （mg/m ³ ）	邻二甲苯 （mg/m ³ ）	
G2 黄海三 路和振 洋一路 交界处	2023. 12.01	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
	2023. 12.02	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
	2023. 12.03	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
	2023. 12.04	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
	2023. 12.05	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
	2023. 12.06	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
	2023. 12.07	02:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		08:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		14:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
		20:00	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）	ND（8.3×10 ⁻⁵ ）
备注	本次检测中，甲苯、二甲苯、苯乙烯计标准状态下浓度。						

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (四) 地下水检测数据结果表

采样日期		2023.12.03				
监测点位		D1 项目所在地 危废仓库北侧	D2 项目所在地 储罐区西北侧	D3 项目所在地 东南 720m	D4 项目所在地 西 50m	D5 项目所在地 东北 310m
样品编号		DX1129006 -1-1-1	DX1129006 -2-1-1	DX1129006 -3-1-1	DX1129006 -4-1-1	DX1129006 -5-1-1
样品状态		无色、澄清、无 异味、无浮油	无色、澄清、无 异味、无浮油	无色、澄清、无 异味、无浮油	无色、澄清、无 异味、无浮油	无色、澄清、无 异味、无浮油
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
水温	℃	12.4	12.6	12.3	12.0	12.1
pH 值	无量纲	7.0	7.4	7.1	7.1	7.3
钾	mg/L	10.8	15.5	53.5	54.2	64.1
钠	mg/L	34.4	643	789	765	1.99×10^3
钙	mg/L	94.9	45.8	158	110	230
镁	mg/L	1.62	1.96	15.1	9.18	223
碳酸根	mg/L	5 (L)	5 (L)	5 (L)	5 (L)	5 (L)
重碳酸根	mg/L	254	824	680	751	685
硫酸根离子 (SO_4^{2-})	mg/L	35.0	62.4	247	251	517
氯离子 (Cl^-)	mg/L	31.4	439	1.67×10^3	1.62×10^3	2.97×10^3
氨氮	mg/L	0.137	0.170	0.188	0.095	0.077
硝酸盐氮	mg/L	0.14	2.01	0.37	0.40	0.28
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003 (L)	0.003 (L)	0.024	0.022	0.019
挥发酚	mg/L	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)
氰化物	mg/L	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)
总硬度	mg/L	240	120	480	320	1.50×10^3

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (四) 地下水检测数据结果表

检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
溶解性固体	mg/L	350	1.75×10^3	2.60×10^3	2.54×10^3	6.83×10^3
耗氧量	mg/L	2.3	2.1	3.2	5.8	2.6
氟化物	mg/L	0.50	0.54	0.39	0.41	0.60
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
砷	μg/L	0.3 (L)	0.3 (L)	0.6	0.6	0.6
汞	μg/L	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)
铅	μg/L	0.21 (L)	1.22	23.2	9.91	13.9
镉	μg/L	0.01 (L)	0.49	0.64	1.70	0.64
铁	mg/L	0.26	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
锰	mg/L	0.04	0.01 (L)	0.08	0.07	0.05
甲苯	μg/L	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)
二甲苯	对二甲苯	μg/L	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)
	间二甲苯	μg/L	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)
	邻二甲苯	μg/L	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)
*总大肠菌群	MPN/100mL	79	46	2	11	8
细菌总数	CFU/mL	1.1×10^6	2.7×10^5	1.3×10^5	4.5×10^5	7.9×10^4
硫酸盐	mg/L	36.0	64.5	252	255	525
氯化物	mg/L	34.0	445	1.75×10^3	1.70×10^3	3.10×10^3
石油类	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
备注	本次检测中,*总大肠菌群为无能力分包,细菌总数为有能力分包,数据来自江苏恒安检测技术有限公司,计量认证证书编号为 221012340725,分包报告编号为 (2023) 恒安 (自) 字第 (915) 号。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表（五）土壤检测数据结果表

采样日期		2023.12.01			
监测点位		T1 污水处理站东侧			
样品编号		TR1129006 -1-1-1-01	TR1129006 -1-1-1-02	TR1129006 -1-1-1-03	TR1129006 -1-1-1-04
采样深度		0~0.2m	0.5~0.7m	1.6~1.8m	3.1~3.3m
样品状态		黄棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、少量根系	黄棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物	暗棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物	灰色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.46	8.17	8.26	8.04
铜	mg/kg	18	16	16	19
镍	mg/kg	33	30	24	28
铅	mg/kg	29.7	27.2	19.6	18.0
镉	mg/kg	0.10	0.06	0.06	0.06
总砷	mg/kg	5.00	4.08	4.48	5.41
总汞	mg/kg	0.050	0.021	0.023	0.026
六价铬	mg/kg	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	26.4	45.8	28.6	32.0
挥发性有机物					
四氯化碳	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
氯仿	µg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
氯甲烷	µg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
二氯甲烷	µg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表（五）土壤检测数据结果表

检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
四氯乙烯	µg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
三氯乙烯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
氯乙烯	µg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
苯	µg/kg	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)
氯苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯苯	µg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,4-二氯苯	µg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
乙苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
苯乙烯	µg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
甲苯	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
间, 对二甲苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
邻二甲苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
半挥发性有机物					
2-氯苯酚	mg/kg	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)
硝基苯	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
萘	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
苯并[a]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[a]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯胺	mg/kg	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 土壤检测数据结果表

采样日期		2023.12.01			
监测点位		T2 危废间东侧			
样品编号		TR1129006 -2-1-1-01	TR1129006 -2-1-1-02	TR1129006 -2-1-1-03	TR1129006 -2-1-1-04
采样深度		0.2~0.4m	0.7~0.9m	1.5~1.7m	3.0~3.2m
样品状态		黄棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、少量根系	黄棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物	黄棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物	灰色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.03	7.92	7.86	7.94
铜	mg/kg	18	19	15	19
镍	mg/kg	28	27	30	32
铅	mg/kg	29.3	18.5	20.5	19.0
镉	mg/kg	0.14	0.08	0.07	0.05
总砷	mg/kg	4.83	5.53	5.42	3.36
总汞	mg/kg	0.025	0.017	0.024	0.025
六价铬	mg/kg	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	54.8	23.1	23.0	17.2
挥发性有机物					
四氯化碳	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
氯仿	μg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
氯甲烷	μg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
二氯甲烷	μg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 土壤检测数据结果表

检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
四氯乙烯	μg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
三氯乙烯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
氯乙烯	μg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
苯	μg/kg	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)
氯苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯苯	μg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,4-二氯苯	μg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
乙苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
苯乙烯	μg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
甲苯	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
间, 对二甲苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
邻二甲苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
半挥发性有机物					
2-氯苯酚	mg/kg	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)
硝基苯	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
萘	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
苯并[a]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[a]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯胺	mg/kg	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 土壤检测数据结果表

采样日期		2023.12.01			
监测点位		T3 储罐区东侧			
样品编号		TR1129006 -3-1-1-01	TR1129006 -3-1-1-02	TR1129006 -3-1-1-03	TR1129006 -3-1-1-04
采样深度		0~0.2m	0.5~0.7m	1.6~1.8m	3.1~3.3m
样品状态		暗棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、少量根系	暗棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物	暗棕色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物	灰色、团粒状、砂壤土、大量砂砾、无异物
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.42	8.32	8.49	8.51
铜	mg/kg	19	19	17	20
镍	mg/kg	25	26	29	28
铅	mg/kg	22.0	16.9	18.5	29.5
镉	mg/kg	0.10	0.06	0.06	0.06
总砷	mg/kg	5.50	5.46	3.84	9.10
总汞	mg/kg	0.028	0.017	0.022	0.032
六价铬	mg/kg	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	31.3	14.9	19.4	38.0
挥发性有机物					
四氯化碳	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
氯仿	µg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
氯甲烷	µg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
二氯甲烷	µg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表（五）土壤检测数据结果表

检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
四氯乙烯	μg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
三氯乙烯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
氯乙烯	μg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
苯	μg/kg	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)
氯苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯苯	μg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,4-二氯苯	μg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
乙苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
苯乙烯	μg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
甲苯	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
间, 对二甲苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
邻二甲苯	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
半挥发性有机物					
2-氯苯酚	mg/kg	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)
硝基苯	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
萘	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
苯并[a]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[a]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯胺	mg/kg	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 土壤检测数据结果表

采样日期		2023.12.01		
监测点位		T4 丙烯酸树脂生产车间 南侧	T5 厂区东侧	T6 厂区西北侧
样品编号		TR1129006-4-1-1	TR1129006-5-1-1	TR1129006-6-1-1
采样深度		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
样品状态		黄棕色、团粒状、砂壤 土、大量砂砾、少量根 系	暗棕色、团粒状、砂壤 土、大量砂砾、少量根 系	暗棕色、团粒状、砂壤 土、大量砂砾、少量根 系
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.45	8.25	8.28
铜	mg/kg	24	25	23
镍	mg/kg	31	31	22
铅	mg/kg	21.4	19.2	18.2
镉	mg/kg	0.08	0.06	0.06
总砷	mg/kg	6.38	5.07	4.88
总汞	mg/kg	0.020	0.018	0.014
六价铬	mg/kg	ND (0.5)	ND (0.5)	ND (0.5)
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	32.1	16.3	12.3
挥发性有机物				
四氯化碳	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
氯仿	μg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
氯甲烷	μg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
二氯甲烷	μg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 土壤检测数据结果表

检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
四氯乙烯	µg/kg	ND (1.4)	ND (1.4)	ND (1.4)
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
三氯乙烯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
氯乙烯	µg/kg	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.0)
苯	µg/kg	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.9)
氯苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
1,2-二氯苯	µg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
1,4-二氯苯	µg/kg	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)
乙苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
苯乙烯	µg/kg	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.1)
甲苯	µg/kg	ND (1.3)	ND (1.3)	ND (1.3)
间, 对二甲苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
邻二甲苯	µg/kg	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)
半挥发性有机物				
2-氯苯酚	mg/kg	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)
硝基苯	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
萘	mg/kg	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)
苯并[a]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND (0.20)	ND (0.20)	ND (0.20)
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯并[a]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND (0.10)	ND (0.10)	ND (0.10)
苯胺	mg/kg	ND (0.04)	ND (0.04)	ND (0.04)

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表（五）土壤检测数据结果表

土壤理化特性				
时间		2023.12.01		
点号		T1 污水处理站东侧		
经纬度		121.0307°/32.5413°		
层次		0~0.2m	0.5~0.7m	1.6~1.8m
颜色		黄棕色	黄棕色	暗棕色
结构		团粒状	团粒状	团粒状
质地		砂壤土	砂壤土	砂壤土
砂砾含量		大量砂砾	大量砂砾	大量砂砾
其他异物		少量根系	无异物	无异物
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.23	8.13	8.09
阳离子交换量	cmol ⁺ /kg	32.3	30.3	30.8
氧化还原电位	mV	327	318	329
渗滤率	mm/min	0.40	0.43	0.45
容重	g/cm ³	1.21	1.22	1.23
孔隙度	%	44.6	43.8	46.4
景观照片		土壤剖面照片		层次
				0~0.2m 表层土 0.5~0.7m 中层土 1.6~1.8m 深层土

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（六）噪声监测数据结果表

监测日期		2023.12.01		环境条件	晴；风速 2.2~2.4m/s
主要噪声源情况		车间工段名称	设备名称、型号	运转状态	
				开（台）	停（台）
		—	—	—	—
测点 编号	测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 Leq dB（A）	
				昼间	夜间
N1	厂界东侧	环境噪声	09:16~09:26 22:04~22:14	57	48
N2	厂界南侧	环境噪声	09:38~09:48 22:22~22:32	55	47
N3	厂界西侧	环境噪声	09:59~10:09 22:41~22:51	58	49
N4	厂界北侧	环境噪声	10:20~10:30 22:57~23:07	56	47
监测日期		2023.12.02		环境条件	晴；风速 1.9~2.1m/s
主要噪声源情况		车间工段名称	设备名称、型号	运转状态	
				开（台）	停（台）
		—	—	—	—
测点 编号	测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 Leq dB（A）	
				昼间	夜间
N1	厂界东侧	环境噪声	10:01~10:11 22:08~22:18	55	48
N2	厂界南侧	环境噪声	10:18~10:28 22:29~22:39	54	46
N3	厂界西侧	环境噪声	10:34~10:44 22:46~22:56	58	49
N4	厂界北侧	环境噪声	10:53~11:03 23:04~23:14	57	47

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表（七）检测方法及仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号	仪器编号		
恒温恒流大气/颗粒物采样器		MH1205	MSTNT-11-19、MSTNT-11-20		
真空采样箱		MH3051	MSTNT-05-01、MSTNT-05-02		
声校准器		AWA6022A	MSTNT-12-05		
多功能声级计		AWA5688	MSTNT-14-04		
工作用玻璃液体温度计		(0-50℃)	MSTNTBL01		
便携式 PH 计		PHBJ-260	MSTNT-15-03		
气压表		DYM3	MSTNT-13-09		
风速仪		PLC-16025	MSTNT-13-10		
温湿度计		KTH-2	MSTNT-15-10		
土壤氧化还原电位仪		TR-901	MST-15-33		
分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
环境空气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》（HJ 604-2017）	气相色谱仪	GC112N	MST-04-14、MST-04-15
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022）	—	—	—
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	—	—	—
	甲苯、二甲苯、苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》（HJ 583-2010）	气相色谱仪	GC6890N	MST-04-10

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (七) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	水温	温度计测定法《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》(GB/T 13195-1991)	工作用玻璃液体温度计	(0-50℃)	MSTNTBL01
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	便携式 PH 计	PHBJ-260	MSTNT-15-03
	钾、钠、钙、镁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200 ICP OES	MST-03-12
	碳酸根、重碳酸根	《地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法》(DZ/T 0064.49-2021)	滴定管	25mL	—
	硫酸根离子	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、(SO ₄ ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	MST-04-17
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)》(HJ/T 346-2007)	紫外分光光度计	UV-3100	MST-03-13
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》(GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ 503-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法》(DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》(GB/T 7477-1987)	滴定管	25mL	—
	溶解性固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法》(DZ/T 0064.9-2021)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》(DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	50mL	—
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 7484-1987)	离子计	PXS-270	MST-02-05

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (七) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(DZ/T 0064.17-2021)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	砷、汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11
	镉、铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 3.4.7.4	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900Z	MST-03-05
	铁、锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11911-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	*总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 5.2.5.1 多管发酵法	—	—	—
	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》(HJ 1000-2018)	—	—	—
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》(HJ/T 342-2007)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》(GB/T 11896-1989)	滴定管	50mL	—
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》(HJ 970-2018)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-01
	甲苯、二甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》(HJ 1067-2019)	气相色谱仪	GC7890A	MST-04-11
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》(HJ 962-2018)	酸度计	PHS-3E	MST-02-02
	铜、镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	铅、镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(GB/T 17141-1997)	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900Z	MST-03-05
	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》(GB/T 22105.2-2008)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11
	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》(GB/T 22105.1-2008)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (七) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》(HJ 1082-2019)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04
	挥发性有机物	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 605-2011)	气质联用仪	7890A-5977A	MST-07-03
	半挥发性有机物	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》(HJ 834-2017)	气质联用仪	6890N-5973N	MST-07-02
	苯胺	《土壤和沉积物 苯胺和 3,3'-二氯联苯胺的测定》(MST ZZ 003-2019)	气质联用仪	6890N-5973N	MST-07-02
	石油烃	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》(HJ 1021-2019)	气相色谱仪	GC6890N	MST-04-09
	阳离子交换量	《土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法》(HJ 889-2017)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	氧化还原电位	《土壤 氧化还原电位的测定 电位法》(HJ 746-2015)	土壤氧化还原电位仪	TR-901	MST-15-33
	渗滤率	环刀法《森林土壤渗滤率的测定》(LY/T 1218-1999)	—	—	—
	容重	《土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定》(NY/T 1121.4-2006)	电子天平	YP6002	MST-01-09
	孔隙度	《森林土壤水分-物理性质的测定》(LY/T 1215-1999) (2010)	电子天平	YP6002	MST-01-09
噪声	区域环境噪声	《声环境质量标准》(GB 3096-2008)	多功能声级计	AWA5688	MSTNT-14-04
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:

北
↑



附图 1 大气环境质量监测点位



附图 2 地下水监测点位

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



—报告结束—

江苏迈斯特环境检测有限公司

数据汇总表

MST20231129006-1 南通拜森化工有限公司						
地下水水文参数汇总表						
采样日期		2023.12.03				
监测点位		D1 项目所在地 危废仓库北侧	D2 项目所在地 储罐区西北侧	D3 项目所在地 东南 720m	D4 项目所在地 西 50m	D5 项目所在地 东北 310m
埋深	m	2.1	1.9	1.8	2.0	2.1
水位	m	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1
井深	m	6	6	6	6	6
采样日期		2023.12.01				
监测点位		D6 项目所在地 北 1270m	D7 项目所在地 西南 2300m	D8 项目所在地 东南 2700m	D9 项目所在地 东南 2510m	D10 项目所在地 东北 1470m
埋深	m	1.7	2.0	1.9	1.8	1.6
水位	m	0.7	1.0	0.9	0.8	0.6
井深	m	6	6	6	6	6
水温	℃	13.7	13.7	13.9	13.4	13.3
以下空白						

