



检测报告

委托单位 山东幸福明达光学有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2023年12月20日

中博华创（东营）环境检测有限公司



受检单位	山东华油万达化学有限公司	详细地址	山东省东营市垦利区胜坨镇
联系人	郑经理	联系电话	18866638597
采样日期	2023.12.11	检测日期	2023.12.11-2023.12.15
样品状态描述	废气：气袋，气态；滤膜、炭管、硅胶管，固态；吸收瓶，液态。		

名称	编号	品牌
100mm*100mm(40)测试袋(20)	ZR-039-02	XYA2000CE
气相色谱仪	ZB-003-02	HF-901A
多功能校准仪	ZB-040-01	AWA5608

氨	环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m ³	
	低浓度颗粒物 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	
有组织废气	氯化氢 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	0.2mg/m ³	
	丙烯腈 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	HJ/T 37-1999	0.2mg/m ³	
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	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	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
	*丙烯酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法	HJ 801-2016	0.1mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10 无量纲
无组织废气	丙烯腈 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	HJ/T 37-1999	0.2mg/m ³	
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷的测定 直接进样 气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	小时值: 168μg/m ³ 日均值: 7μg/m ³
	*丙烯酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法	HJ 801-2016	0.02mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB/T 12348-2008	—
备注: 带*项目委托青岛菲优特检测有限公司(资质认定证书编号: 231520348102)进行样品检测。				

检测时间	2023.12.11		
检测项目	检测结果		
检测频次	第一次	第二次	第三次

占标率 (%)		第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)		1.5	1.3	1.2
烟温 (°C)		6.2	5.4	4.9
平均流速 (m/s)		8.3	8.0	8.5
标干流量 (m³/h)		91074	88250	94057
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.58	1.80	1.42
	排放速率 (kg/h)	0.144	0.159	0.134
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.1	2.5	2.6
	排放速率 (kg/h)	0.282	0.221	0.245
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

2023.12.11

	炉温 (°C)	5.0	4.4	4.0
	平均流速 (m/s)	8.7	9.0	8.8
	标干流量 (m³/h)	95835	99485	97641
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.17	1.04	1.30
	排放速率 (kg/h)	0.112	0.103	0.127
	排放速率 (kg/h)	0.441	0.487	0.517
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

	含湿量 (%)	1.3	1.5	1.2
	烟温 (°C)	5.1	5.3	4.5
	平均流速 (m/s)	9.5	10.2	9.7
	标干流量 (m³/h)	1638	1755	1679
	氨	实测浓度 (mg/m³)	3.01	2.72
排放速率 (kg/h)		4.93×10^{-3}	4.77×10^{-3}	4.89×10^{-3}
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	11.9	12.2	11.2
	排放速率 (kg/h)	0.019	0.021	0.019
丙烯腈	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	26.0	19.6	11.7
	排放速率 (kg/h)	0.043	0.034	0.020
*丙烯酰胺	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
备注	1、实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶ 2、“ND”表示未检出			



Figure 1: A 3D plot showing a surface with several points marked by colored squares.



Figure 2: A 2D plot showing a surface with several points marked by colored squares.



Figure 3: A 3D plot showing a surface with several points marked by colored squares.

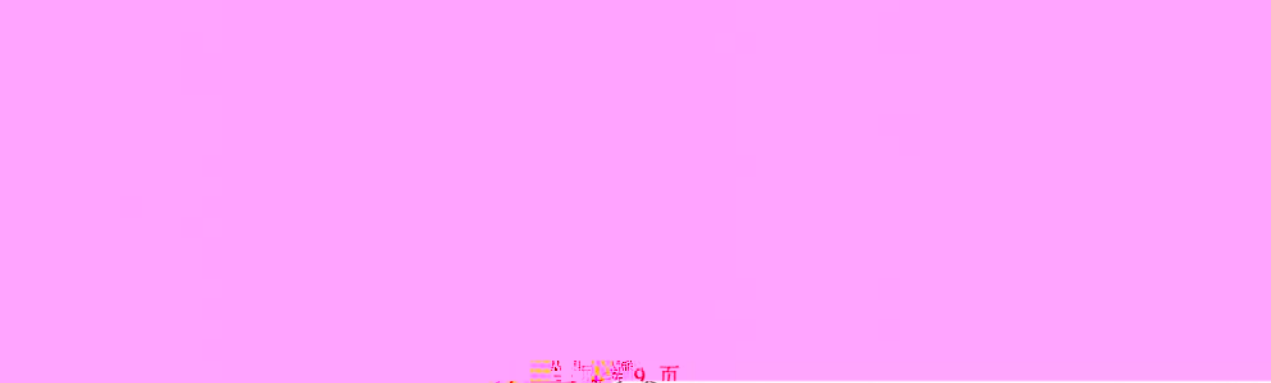


Figure 4: A 2D plot showing a surface with several points marked by colored squares.

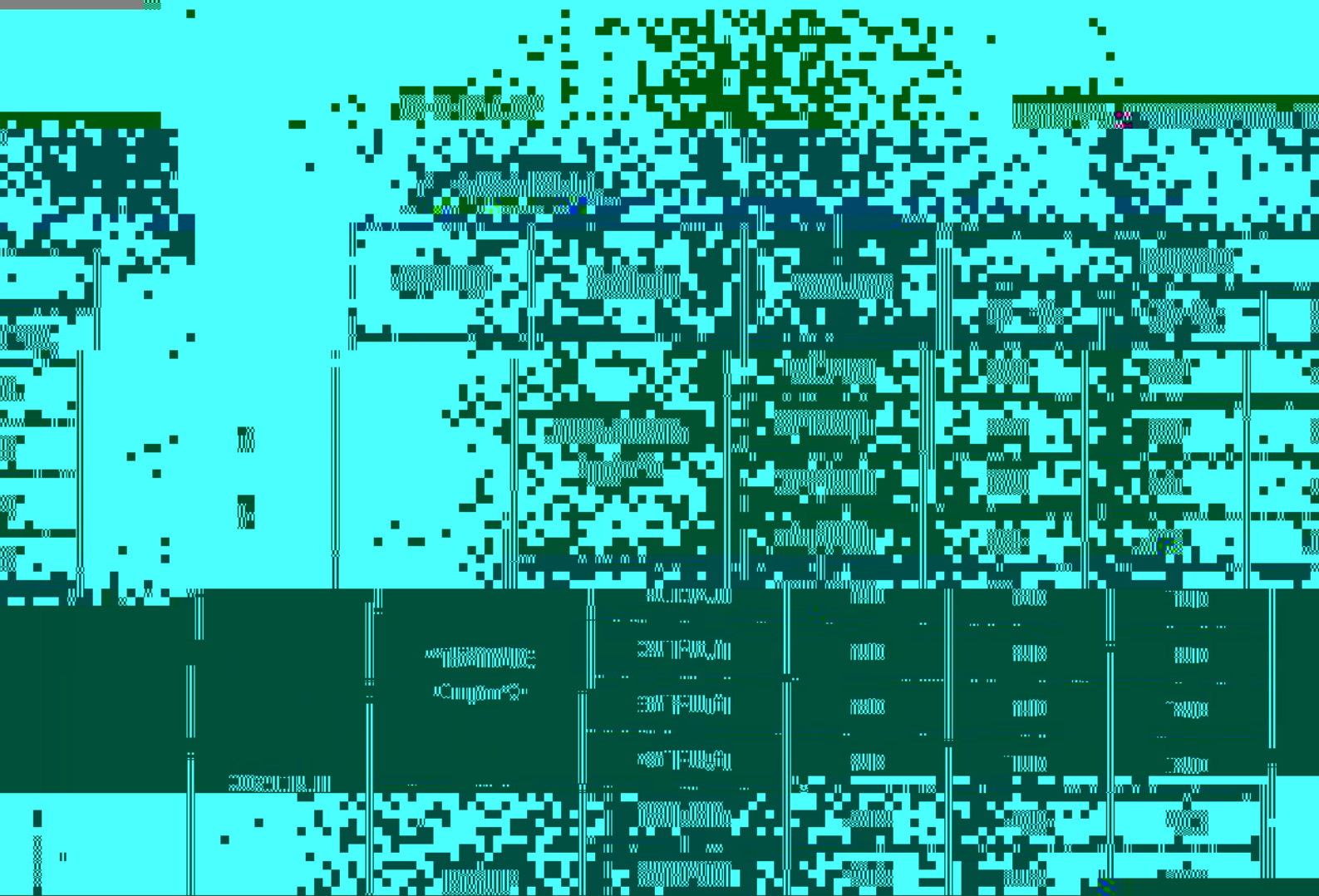
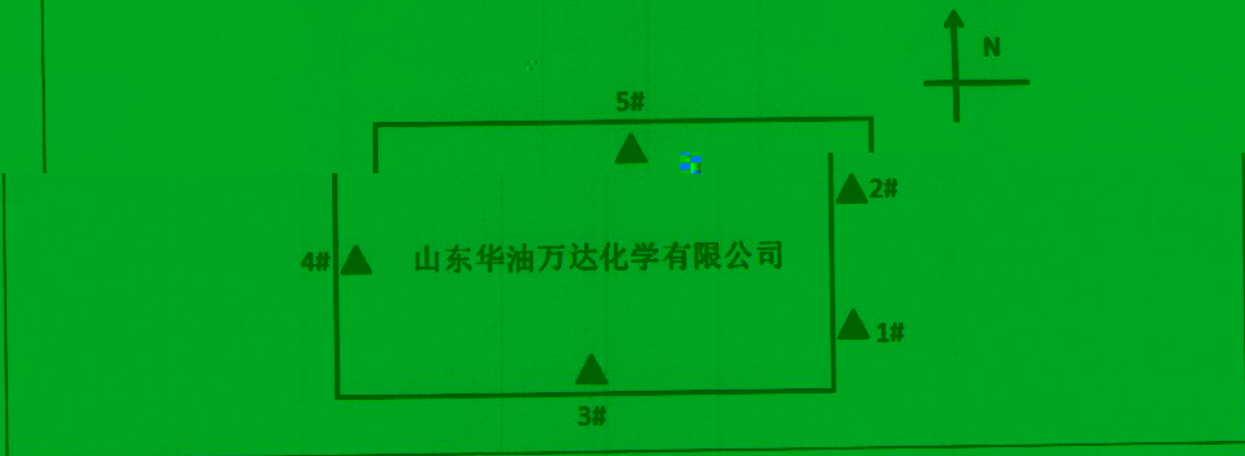


图 3 2023.12.11 臭气浓度分布图

1025

		第一次		第二次		第三次	
2023.12.11	臭气浓度 (无量纲)	1#上风向	<math><10</math>	<math><10</math>	<math><10</math>	<math><10</math>	<math><10</math>
		2#下风向	13	11	14	11	
		3#下风向	12	13	12	14	
		4#下风向	<math><10</math>	12	11	13	

检测点位示意图：



(二) 检测结果

检测日期	检测点位	主要声源	工业企业厂界环境噪声			
			检测时间	昼间 dB (A)	检测时间	夜间 dB (A)
2023.12.11	1#东厂界	生产	12: 19-12: 29	55	22: 12-22: 22	46
	2#东厂界		12: 31-12: 41	54	22: 00-22: 10	48
	2#南厂界		13: 10-13: 20	52	22: 25-22: 35	44
	3#西厂界		13: 24-13: 34	53	22: 39-22: 49	44
	4#北厂界		13: 40-13: 50	56	22: 53-23: 03	46
结论	不予判定					

编制人：李文静

审核人：张丽丽

签发人：陈淑霞

签发日期：2023.12.20

—— 本报告结束 ——

注 意 事 项

1. 本报告无检验检测专用章（公章）及骑缝章无效。
2. 本报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出，逾期不予受理。

||| 附件以九双。

通讯地址：山东省东营市开发区东三路号马棚 402405 室

邮政编码：257000

联系电话：18678675114