



241512345371

正本



DD-XM-2025010904

检测报告

报告编号: DD-HJ-202503011

项目名称: 废气

委托单位: 山东朗诺制药有限公司

报告日期: 2025年3月10日

德州德达环境检测有限公司

(检验检测专用章)

德州德达环境检测有限公司
检测报告首页

委托单位	山东朗诺制药有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	山东朗诺制药有限公司	委托单位 联系人	刘亚宝
受检单位 详细地址	德州市齐河经济开发区	委托单位 联系电话	13295318068
采☑/送☐样日期	2025.2.25-2.26	分析日期	2025.2.25-3.2
样品数量	滤膜×17、气袋×70、铝箔气袋×17、 活性炭采样管×18、吸收管×35、吸 收瓶×18组、吸附管×18	样品状态	完好
采☑/送☐样人员	陈松、赵宏远、闫同民、孙辉、邢亚平		
检测项目	废气：非甲烷总烃、氯化氢、苯系物、甲苯、臭气浓度、甲醇、氨、硫化氢、 颗粒物、二氯甲烷共 10 项。		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求 进行质量控制； 实验室分析采取空白、平行、质控样品等质控措施； 检测数据实行三级审核。		
主要检测仪器	详见第 2 页。		
检测方法 及检出限	详见第 3 页。		
检测结果	详见第 3~7 页。		
检测结论	不做判定。 德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章)		
备注	—		

报告编制:

日期:

(Signature)
2025.3.10

审核:

日期: 2025.3.10

(Signature)

签发:

日期: 2025.3.10

(Signature)

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-167
2	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-168
3	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-171
4	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	DD-M-172
5	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-190
6	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-191
7	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-192
8	综合大气采样器	KB-6120-E	DD-M-193
9	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
10	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-103
11	便携式风速风向仪	DEM6	DD-M-029
12	空盒气压表	DYM3	DD-M-075
13	温湿度计	TES1360A	DD-M-126
14	手持气象站	PLC-16026	DD-M-237
15	气相-质谱联用仪	Trace ISQ QD	DD-M-001
16	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
17	离子色谱仪	IC1826	DD-M-006
18	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-007
19	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
20	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
21	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

本页以下空白

二、检测项目、检测方法及检出限

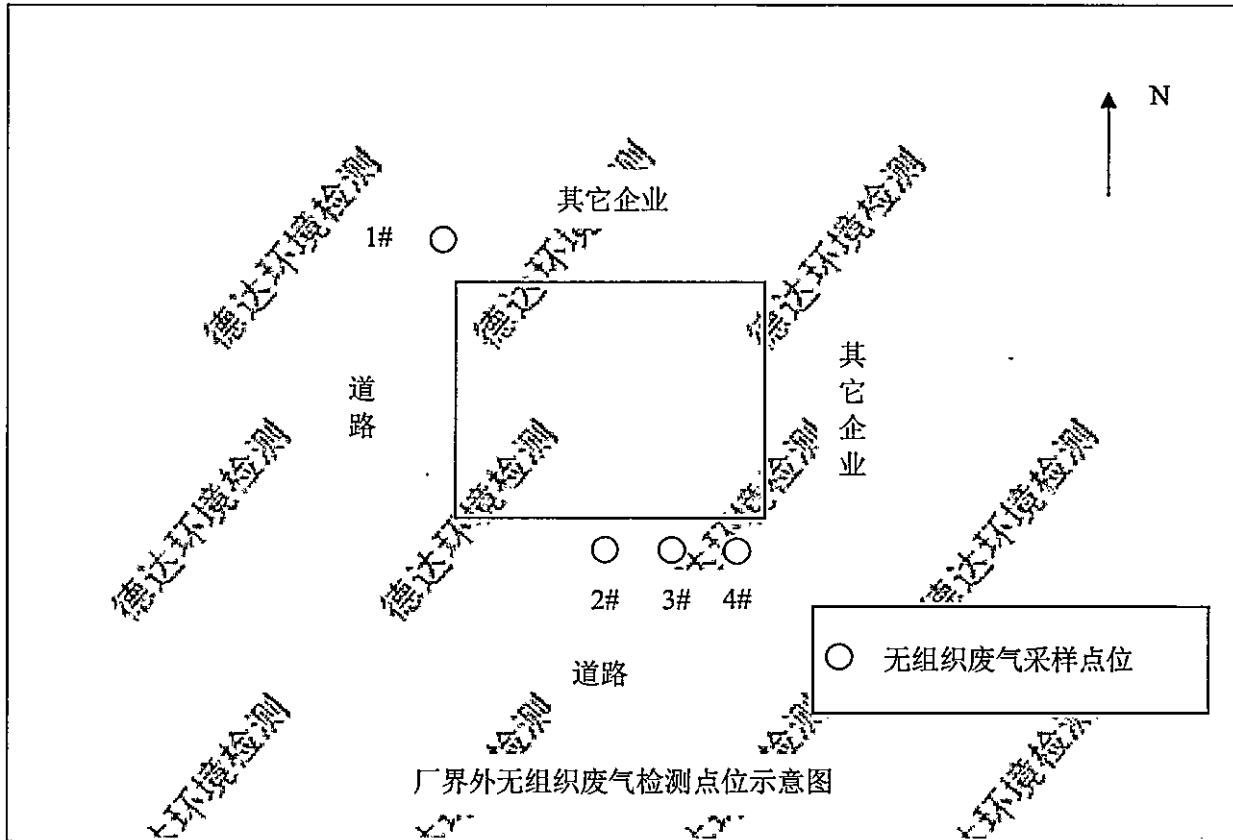
样品类别	检测项目	检测方法	检出限
无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—
	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2 mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m ³ (以碳计)
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m ³
	甲苯 苯系物	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³ (以采样体积 30L 计)
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02 mg/m ³
	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168 μg/m ³ (采样体积以 6000L 计)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m ³
	二氯甲烷	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	1.0 μg/m ³ (采样体积以 2L 计)

三、检测结果

厂界无组织废气检测结果

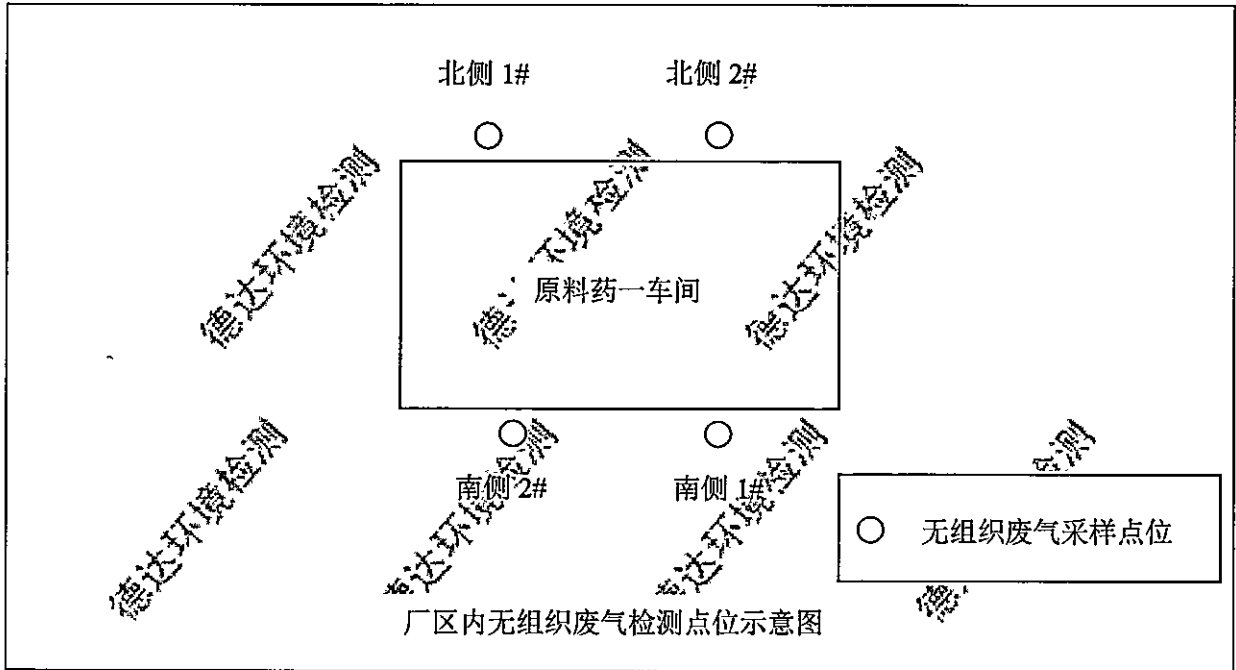
采样时间	2025.2.25	采样点位与检测结果			
检测项目	样品编号	厂界外上 风向 1#	厂界外下 风向 2#	厂界外下 风向 3#	厂界外下 风向 4#
氨 (mg/m ³)	QDD250225049~052	0.08	0.10	0.15	0.12
	QDD250225053~056	0.07	0.12	0.14	0.11
	QDD250225057~060	0.06	0.10	0.16	0.13
	QDD250225061~064	0.07	0.11	0.15	0.10
硫化氢 (mg/m ³)	QDD250225081~084	ND	0.003	0.002	0.002
	QDD250225085~088	0.001	0.004	0.004	0.003
	QDD250225089~092	ND	0.003	0.003	0.004
	QDD250225093~096	0.001	0.002	0.004	0.004
臭气浓度 (无量纲)	QDD250225001~004	<10	12	<10	13
	QDD250225005~008	<10	13	14	15
	QDD250225009~012	<10	11	12	14
	QDD250225013~016	<10	14	13	<10

甲醇 (mg/m ³)	QDD250225017~020	ND	ND	ND	ND
	QDD250225021~024	ND	ND	ND	ND
	QDD250225025~028	ND	ND	ND	ND
	QDD250225029~032	ND	ND	ND	ND
非甲烷总烃 (以碳计, mg/m ³)	QDD250225033~036	0.54	0.77	0.73	0.79
	QDD250225037~040	0.57	0.78	0.75	0.72
	QDD250225041~044	0.51	0.74	0.70	0.69
	QDD250225045~048	0.56	0.79	0.70	0.83
甲苯 (mg/m ³)	QDD250225065~068	ND	0.0046	ND	ND
	QDD250225069~072	ND	ND	0.0034	ND
	QDD250225073~076	ND	ND	ND	0.0053
	QDD250225077~080	ND	ND	0.0040	ND
苯系物 (mg/m ³)	QDD250225065~068	ND	0.0162	ND	ND
	QDD250225069~072	ND	ND	0.0112	ND
	QDD250225073~076	ND	ND	ND	0.0102
	QDD250225077~080	ND	ND	0.0130	ND
氯化氢 (mg/m ³)	QDD250225097~100	ND	0.029	0.027	0.023
	QDD250225101~104	ND	0.029	0.026	0.023
	QDD250225105~108	ND	0.027	0.024	0.021
	QDD250225109~112	ND	0.025	0.024	0.022
颗粒物 (μg/m ³)	250200201,202,203,204	191	251	276	264
	250200205,206,207,208	193	281	268	261
	250200209,210,211,212	210	305	284	294
	250200213,214,215,216	206	290	280	273
二氯甲烷 (μg/m ³)	QDD250225113~116	ND	ND	ND	ND
	QDD250225117~120	ND	ND	ND	ND
	QDD250225121~124	ND	ND	ND	ND
	QDD250225125~128	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出(低于检出限),苯系物为苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、乙苯、异丙苯加和,未检出按零进行计算。				



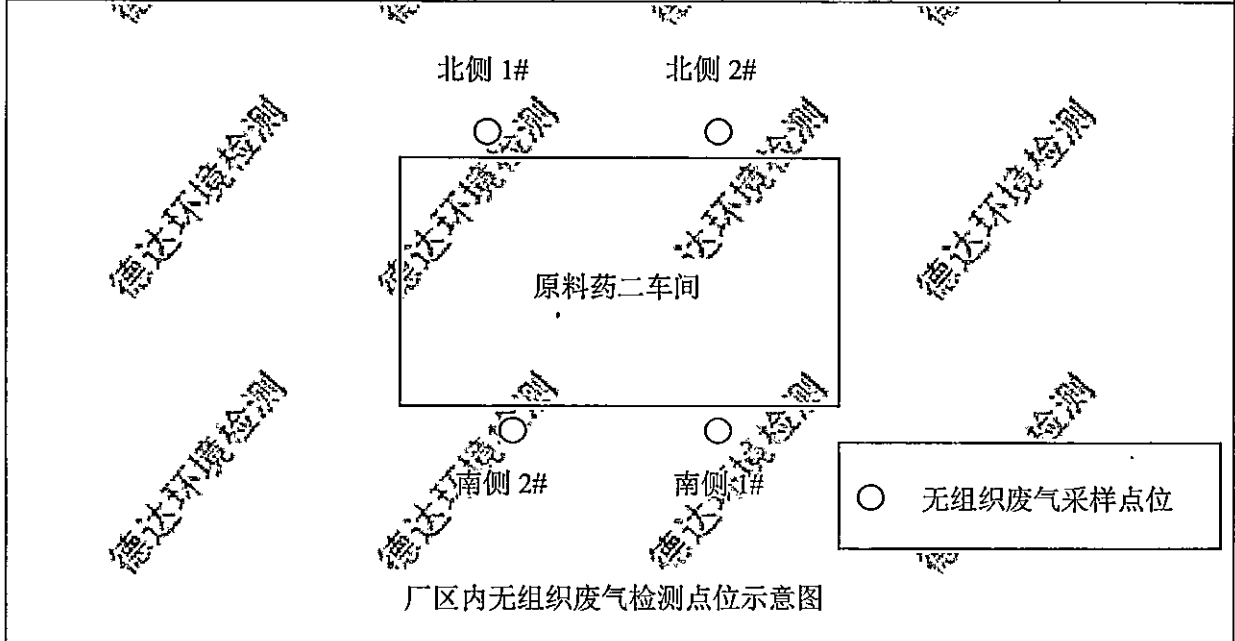
厂区内原料药一车间废气检测结果

采样时间	2025.2.26	采样点位与检测结果			
检测项目	样品编号	原料药一车间北侧 1#	原料药一车间北侧 2#	原料药一车间南侧 1#	原料药一车间南侧 2#
非甲烷总烃 (以碳计, mg/m ³)	QDD250226053~056	1.14	1.10	0.92	0.93
	QDD250226057~060	1.18	1.13	0.91	0.97
	QDD250226061~064	1.22	1.20	0.97	0.90
	均值	1.18	1.14	0.93	0.93



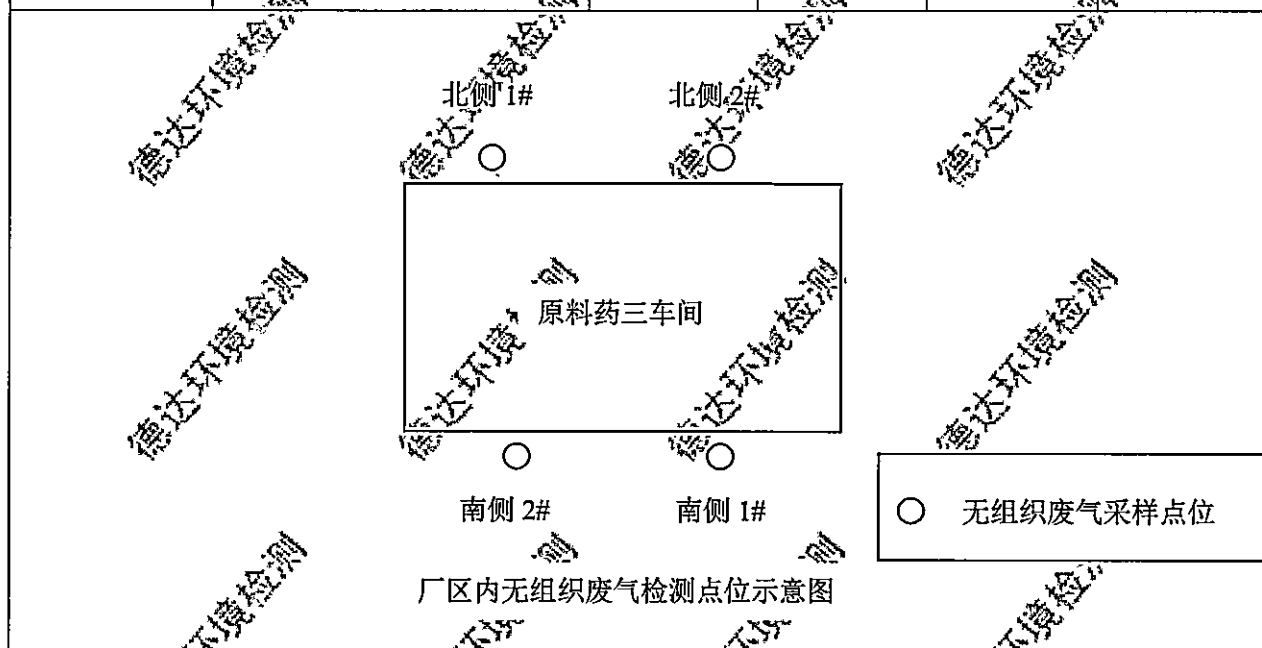
厂区内原料药二车间废气检测结果

采样时间	2025.2.26	采样点位与检测结果			
检测项目	样品编号	原料药二车间北侧1#	原料药二车间北侧2#	原料药二车间南侧1#	原料药二车间南侧2#
非甲烷总烃 (以碳计, mg/m ³)	QDD250226029~032	0.88	0.99	1.07	0.98
	QDD250226033~036	0.92	0.96	1.02	1.02
	QDD250226037~040	0.96	0.92	0.99	1.00
	均值	0.92	0.96	1.03	1.00



厂区内原料药三车间废气检测结果

采样时间	2025.2.26		采样点位与检测结果			
检测项目	样品编号	原料药三车间北侧 1#	原料药三车间北侧 2#	原料药三车间南侧 1#	原料药三车间南侧 2#	
非甲烷总烃 (以碳计, mg/m ³)	QDD250226041~044	0.87	0.91	0.99	0.94	
	QDD250226045~048	0.91	0.95	1.02	1.02	
	QDD250226049~052	0.85	0.89	1.04	0.98	
	均值	0.88	0.92	1.02	0.98	



四、相关参数

厂界外无组织废气检测期间气象条件

采样日期与频次	气象条件	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2025.2.25	第 1 次	5.9	102.68	NW	1.4
	第 2 次	9.8	102.41	NW	1.4
	第 3 次	12.1	102.32	NW	1.5
	第 4 次	11.4	102.38	NW	1.4

本页以下空白

厂区内无组织废气检测期间气象条件

采样日期与频次		气象条件	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2025.2.26	第 1 次		9.2	102.43	E	1.1
	第 2 次		10.3	102.72	E	1.1
	第 3 次		10.8	102.32	E	1.0

五、现场检测附图



*****报告结束*****