

监测报告

HHJC 自行监测[2025]1099 号

项目名称: 河北泽硕药业科技有限公司自行监测

(2025 年 12 月)

委托单位: 河北泽硕药业科技有限公司

检测类别: 废气、废水检测

河北环海检测科技有限公司

2025 年 12 月 29 日

说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责；委托检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
- 2、本报告封面无检验检测专用章/公章、**MA**章、骑缝章无效。
- 3、本报告涂改、增删无效，无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效。
- 4、未经本公司书面同意，不得复制或部分复制本报告。如复制本报告，未重新加盖**MA**章和“检验检测专用章”，视为无效。
- 5、未经本机构同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
- 6、本报告仅对本次检测结果负责，如有异议，请在收到检测报告十五日内向本机构提出书面申诉。

注：

编制人员： 日期：

审核人员： 日期：

签发人员： 日期：

参与人员： 杨群英、王鹏、马志彤、李敬泽、郭帅、王士宁、白天航、
郄京龙、赵雪倩、顾梦萱、李然

机构名称：河北环海检测科技有限公司

通讯地址：石家庄高新区方亿科技园 A 区 1 号楼 403 厂房

电话/传真：0311-85376900

邮 箱：huan888hai@163.com

邮 编：050000

责任表

检测类别	检测点位	采样人员	检测日期	起止时间
固定污染源 废气	DA003 邓钾盐生产线两级冷凝回收+喷淋吸收+除雾过滤装置+活性炭吸附进口	王鹏、杨群英	2025年12月25日	09:59~10:39
	DA003 邓钾盐生产线排气筒出口	白天航、郄京龙	2025年12月25日	10:00~10:41
	DA004 苯氧乙酸生产线一级冷凝+碱液吸收塔+气液分离器+二级活性炭吸附废气进口	杨群英、王鹏	2025年12月25日	13:54~14:35
	DA004 苯氧乙酸生产线废气排气筒出口	白天航、郄京龙	2025年12月25日	13:55~14:36
	DA010 烘干车间生产线布袋除尘器+二级活性炭吸附进口	杨群英、王鹏	2025年12月25日	14:57~15:37
	DA010 烘干车间生产线排气筒出口	郭帅、王士宁	2025年12月25日	14:58~15:39
	DA015 污水处理站排气筒出口	白天航、郄京龙	2025年12月25日	15:03~15:44
	DA005 苯海因生产线废气碱液吸收塔+气液分离器+活性炭吸附进口	杨群英、王鹏	2025年12月25日	11:07~11:47
	DA005 苯海因生产线废气排气筒出口	白天航、郄京龙	2025年12月25日	11:09~11:50
无组织废气	车间点	马志彤、李敬泽	2025年12月25日	10:10~15:29
废水	总排口	马志彤、李敬泽	2025年12月25日	09:46~16:10

1 概述

受河北泽硕药业科技有限公司（联系人及电话：耿学博 15132977135 受检方地址：河北省邢台市新河县新安街西侧北环路西延南侧）委托，河北环海检测科技有限公司于 2025 年 12 月 25 日对河北泽硕药业科技有限公司进行了检测。检测期间，该企业运行正常，污染治理设施正常运行。

2 检测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）；
- 2.2 《河北泽硕药业科技有限公司排污许可证》（证书编号：91130530055485842C001P）；
- 2.3 《河北泽硕药业科技有限公司监测方案》。

3 执行标准

表 3-1 执行标准一览表

检测类别	检测点位及编号	检测指标	标准限值	标准名称及标准号
固定污染源 废气	DA003 邓钾盐生产线 排气筒出口	非甲烷总烃	排放浓度≤60mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 医药制造工业标准 《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
		*总挥发性有机物	排放浓度≤100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
	DA004 苯氧乙酸生产 线废气排气筒出口	非甲烷总烃	排放浓度≤60mg/m ³ 去除效率≥90%	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 医药制造工业标准 《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
		*总挥发性有机物	排放浓度≤100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
	DA005 苯海因生产 线废气排气筒出口	非甲烷总烃	排放浓度≤60mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 医药制造工业标准 《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
		*总挥发性有机物	排放浓度≤100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
无组织废气	DA010 烘干车间生产 线废气排气筒出口	非甲烷总烃	排放浓度≤60 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 医药制造工业标准 《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
		*总挥发性有机物	排放浓度≤100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)表 2 标准
	DA015 污水处理站 排气筒出口	非甲烷总烃	≤60mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)
无组织废气	车间点	非甲烷总烃	≤4.0mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)
			≤6mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)

续表 3-1 执行标准一览表

检测类别	检测点位及编号	检测指标	标准限值	标准名称及标准号
废水	总排口	总磷	≤1.0mg/L	《化学合成类制药工业水污染物废水排放标准》(GB 21904-2008)及新河城西工业园区污水处理厂进水水质要求
		总氮	≤35mg/L	

4 检测内容

表 4-1 检测内容一览表

检测类别	检测点位及编号	检测指标	检测频次	排气筒高度	备注
固定污染源 废气	DA003 邓钾盐生产线进口	非甲烷总烃	每天 3 次，检测 1 天	20m	/
	DA003 邓钾盐生产线排气筒出口	非甲烷总烃			
	DA004 苯氧乙酸生产线废气进口	非甲烷总烃	每天 3 次，检测 1 天	20m	/
	DA004 苯氧乙酸生产线废气排气筒出口	非甲烷总烃			
	DA005 苯海因生产线废气进口	非甲烷总烃	每天 3 次，检测 1 天	20m	/
	DA005 苯海因生产线废气排气筒出口	非甲烷总烃			
	DA010 烘干车间生产线排气筒进、出口	非甲烷总烃	每天 3 次，检测 1 天	20m	/
	DA015 污水处理站排气筒出口	非甲烷总烃	每天 3 次，检测 1 天	20m	/
无组织废气	车间点	非甲烷总烃	每天 4 次，检测 1 天	/	/
废水	总排口	总氮、总磷	每天 4 次，检测 1 天	/	/

表 4-2 样品信息一览表

样品类别	检测指标	样品数量(容量*数量)	样品状态	备注
固定污染源 废气	非甲烷总烃	1L*28	采样袋，完好	/
无组织废气	非甲烷总烃	0.8L*13	采样袋，完好	/
废水	总磷、总氮	1L*5	无色、透明、有味	/

5 检测分析方法及使用仪器

表 5-1 分析方法及使用仪器信息一览表

检测类别	检测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称型号及编号	方法检出限
固定污染源废气	非甲烷总烃	《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)	YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 HHJ-X040 YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 HHJ-X047 YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 HHJ-X025 JF-2022B 型真空箱气袋采样器 HHJ-X163、HHJ-X167、HHJ-X170 GC9790Ⅱ气相色谱仪 HHJ-F074	0.07mg/m ³ (以碳计)
无组织废气	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)	P6-8232 风向风速仪 HHJ-X056 DYM3 空盒气压表轻便三杯风向风速表 HHJ-X060 JF-2022B 型真空箱气袋采样器 HHJ-X148、HHJ-X166 HHJ-X169 GC9790Ⅱ气相色谱仪 HHJ-F074	0.07mg/m ³ (以碳计)
废水	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	722N 可见分光光度计 HHJ-F016	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)	7600CRT 紫外可见分光光度计 HHJ-F014	0.05mg/L

6 质量保证与质量控制

6.1 检测人员表

表 6-1 检测人员表

检测人员	上岗岗位	上岗证号
杨群英	检测员	HHJ-SGZ-113
王鹏	检测员	HHJ-SGZ-59
马志彤	检测员	HHJ-SGZ-129
李敬泽	检测员	HHJ-SGZ-133
郭帅	检测员	HHJ-SGZ-90
王士宁	检测员	HHJ-SGZ-114
白天航	检测员	HHJ-SGZ-131
郄京龙	检测员	HHJ-SGZ-83
赵雪倩	检测员	HHJ-SGZ-125
顾梦萱	检测员	HHJ-SGZ-102
李然	检测员	HHJ-SGZ-74

6.2 检测仪器

表 6-2 检测仪器表

设备编号	设备名称	溯源方式	有效日期
HHJ-X040	YQ3000-C 型全自动烟尘(气) 测试仪	校准	2026.09.02
HHJ-X047	YQ3000-C 型全自动烟尘(气) 测试仪	校准	2026.03.31
HHJ-X025	YQ3000-C 型全自动烟尘(气) 测试仪	校准	2026.05.14
HHJ-X163、HHJ-X167、 HHJ-X170	JF-2022B 型真空箱气袋采样器	/	2026.10.26
HHJ-X056	P6-8232 风向风速仪	校准	2026.01.07
HHJ-X060	DYM3 空盒气压表轻便三杯风向风速表	校准	2026.01.10
HHJ-X166、HHJ-X169	JF-2022B 型真空箱气袋采样器	/	2026.10.26
HHJ-X148	JF-2022B 型真空箱气袋采样器	/	2026.8.15
HHJ-F014	7600CRT 紫外可见分光光度计	校准	2026.09.03
HHJ-F016	722N 可见分光光度计	校准	2026.09.03
HHJ-F074	GC9790 II 气相色谱仪	校准	2027.04.20

6.3 检测过程

样品采集、记录、运输保存及实验室分析按照《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)、《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)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)等相关标准要求进行。

7 检测结果

7.1 废气检测结果

表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准 GB 37823-2019 DB13/2322-2016	达标情况
				1	2	3	平均值		
2025 年 12 月 25 日	DA003 邓钾盐 生产线两级冷 凝回收+喷淋 吸收+除雾过 滤装置+活性 炭吸附进口	非甲烷 总烃浓度	mg/m ³	12.5	13.0	12.1	12.5	/	/
	DA003 邓钾盐 生产线排气 筒出口	标干流量	m ³ /h	4868	4973	4497	4779	/	/
	DA003 邓钾盐 生产线排气 筒出口	非甲烷总 烃浓度	mg/m ³	5.36	4.74	4.91	5.00	≤60	达标
	DA004 苯氧乙 酸生产线一级 冷凝+碱液吸 收塔+气液分 离器+二级活 性炭吸附废气 进口	标干流量	m ³ /h	1312	1383	1335	1343	/	/
	DA004 苯氧乙 酸生产线一级 冷凝+碱液吸 收塔+气液分 离器+二级活 性炭吸附废气 进口	非甲烷 总烃浓度	mg/m ³	12.7	13.7	12.4	12.9	/	/
	DA004 苯氧乙 酸生产线一级 冷凝+碱液吸 收塔+气液分 离器+二级活 性炭吸附废气 进口	标干流量	m ³ /h	1802	1675	1791	1756	/	/
去除效率		/		50.2%				DB13/2322-2016 ≥90%	/
备注	DA003 邓钾盐生产线废气进口流量不具备检测条件。								

续表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准标准值	达标情况
				1	2	3	平均值		
2025 年 12 月 25 日	DA005 苯海因 生产线废气碱 液吸收塔+气 液分离器+活 性炭吸附进口	非甲烷 总烃浓度	mg/m ³	10.9	11.4	11.0	11.1	/	/
	DA005 苯海因 生产线废气排 气筒出口	标干流量	m ³ /h	4149	4029	4021	4066	/	/
	DA005 苯海因 生产线废气排 气筒出口	非甲烷 总烃浓度	mg/m ³	5.25	4.30	4.34	4.63	GB 37823-2019 DB13/2322-2016 ≤60	达标
	DA010 烘干车 间生产线布袋 除尘器+二级 活性炭吸附 进口	非甲烷 总烃浓度	mg/m ³	10.4	9.51	9.89	9.93	/	/
	DA010 烘干车 间生产线废气 排气筒出口	标干流量	m ³ /h	5020	4872	5005	4966	/	/
	DA010 烘干车 间生产线废气 排气筒出口	非甲烷 总烃浓度	mg/m ³	4.94	4.71	4.37	4.67	GB 37823-2019 DB13/2322-2016 ≤60	达标
备注	DA005 苯海因生产线废气、DA010 烘干车间生产线进口流量不具备检测条件；								

续表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	样品编号及结果				执行标准及限值	结论
		1	2	3	平均值		
邓钾盐生产线工序两级冷凝回收+喷淋吸收+除雾过滤+活性炭吸附处理设施 DA003 排气筒出口 2025-12-25	*标干流量 (m ³ /h)	4827	4935	4775	4846	—	—
	*VOCs 排放浓度(mg/m ³)	1.23	2.16	0.821	1.40	GB 37823-2019 100	达标
	*VOCs 排放速率 (kg/h)	5.94×10 ⁻³	1.07×10 ⁻²	3.92×10 ⁻³	6.85×10 ⁻³	—	—
苯氧乙酸生产线工序两级冷凝+碱液吸收塔+气液分离器+活性炭吸附处理设施 DA004 排气筒出口 2025-12-25	*标干流量 (m ³ /h)	1537	1501	1531	1523	—	—
	*VOCs 排放浓度(mg/m ³)	0.994	0.776	2.86	1.54	GB 37823-2019 100	达标
	*VOCs 排放速率 (kg/h)	1.53×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	—	—
苯海因生产线工序碱液吸收塔+气液分离器+活性炭吸附处理设施 DA005 排气筒出口 2025-12-25	*标干流量 (m ³ /h)	6284	6270	6327	6294	—	—
	*VOCs 排放浓度(mg/m ³)	1.15	1.25	0.455	0.952	GB 37823-2019 100	达标
	*VOCs 排放速率 (kg/h)	7.23×10 ⁻³	7.84×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	5.98×10 ⁻³	—	—
烘干车间工序布袋除尘器+二级活性炭处理设施 DA010 排气筒出口 2025-12-25	*标干流量 (m ³ /h)	3856	3881	3913	3883	—	—
	*VOCs 排放浓度(mg/m ³)	0.408	0.842	0.587	0.612	GB 37823-2019 100	达标
	*VOCs 排放速率 (kg/h)	1.57×10 ⁻³	3.27×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	—	—

续表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	1		2		3	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
邓钾盐生产工序两级冷凝回收+喷淋吸收+除雾过滤+活性炭吸附处理设施 DA003 排气筒出口 2025-12-2 5	异丙醇	0.789	1.21×10^{-3}	1.93	2.90×10^{-3}	0.300	4.59×10^{-4}
	丙酮	0.09	1.38×10^{-4}	0.06	9.01×10^{-5}	0.05	7.66×10^{-5}
	正己烷	0.013	2.00×10^{-5}	0.007	1.05×10^{-5}	0.007	1.07×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.023	3.54×10^{-5}	0.007	1.05×10^{-5}	0.010	1.53×10^{-5}
	苯	0.061	9.38×10^{-5}	0.009	1.35×10^{-5}	0.020	3.06×10^{-5}
	六甲基二硅氧烷	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	正庚烷	0.009	1.38×10^{-5}	未检出	—	0.009	1.38×10^{-5}
	3-戊酮	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	甲苯	0.043	6.61×10^{-5}	0.027	4.05×10^{-5}	0.063	9.65×10^{-5}
	环戊酮	0.005	7.69×10^{-6}	未检出	—	0.008	1.22×10^{-5}
	乙酸丁酯	0.015	2.31×10^{-5}	0.005	7.51×10^{-6}	0.022	3.37×10^{-5}
	乳酸乙酯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	乙苯	0.014	2.15×10^{-5}	0.008	1.20×10^{-5}	0.028	4.29×10^{-5}
	对、间二甲苯	0.049	7.53×10^{-5}	0.026	3.90×10^{-5}	0.106	1.62×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	邻二甲苯	0.016	2.46×10^{-5}	0.008	1.20×10^{-5}	0.036	5.51×10^{-5}
	苯乙烯	0.064	9.84×10^{-5}	0.037	5.55×10^{-5}	0.102	1.56×10^{-4}
	2-庚酮	0.002	3.07×10^{-6}	未检出	—	0.002	3.06×10^{-6}
	苯甲醚	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	1-葵烯	未检出	—	未检出	—	0.005	7.66×10^{-6}
	苯甲醛	0.032	4.92×10^{-5}	0.026	3.90×10^{-5}	0.049	7.50×10^{-5}
	2-壬酮	未检出	—	0.003	4.50×10^{-6}	0.004	6.12×10^{-6}
	1-十二烯	未检出	—	未检出	—	未检出	—

续表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	1		2		3	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
苯氧乙酸生产线工序两级冷凝+碱液吸收塔+气液分离器+活性炭吸附处理设施 DA004 排气筒出口 2025-12-25	异丙醇	0.461	2.90×10^{-3}	0.221	1.39×10^{-3}	1.71	1.08×10^{-2}
	丙酮	0.06	3.77×10^{-4}	0.03	1.88×10^{-4}	0.21	1.33×10^{-3}
	正己烷	0.008	5.03×10^{-5}	0.007	4.39×10^{-5}	0.069	4.37×10^{-4}
	乙酸乙酯	0.007	4.40×10^{-5}	0.007	4.39×10^{-5}	0.071	4.49×10^{-4}
	苯	0.015	9.43×10^{-5}	0.014	8.78×10^{-5}	0.042	2.66×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	正庚烷	0.009	5.66×10^{-5}	0.013	8.15×10^{-5}	0.014	8.86×10^{-5}
	3-戊酮	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	甲苯	0.051	3.20×10^{-4}	0.089	5.58×10^{-4}	0.105	6.64×10^{-4}
	环戊酮	0.005	3.14×10^{-5}	0.005	3.14×10^{-5}	0.013	8.23×10^{-5}
	乙酸丁酯	0.016	1.01×10^{-4}	0.021	1.32×10^{-4}	0.043	2.72×10^{-4}
	乳酸乙酯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	乙苯	0.029	1.82×10^{-4}	0.031	1.94×10^{-4}	0.028	1.77×10^{-4}
	对、间二甲苯	0.108	6.79×10^{-4}	0.114	7.15×10^{-4}	0.121	7.66×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	邻二甲苯	0.034	2.14×10^{-4}	0.038	2.38×10^{-4}	0.044	2.78×10^{-4}
	苯乙烯	0.118	7.42×10^{-4}	0.139	8.72×10^{-4}	0.188	1.19×10^{-3}
	2-庚酮	0.002	1.26×10^{-5}	未检出	—	0.006	3.80×10^{-5}
	苯甲醚	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	1-葵烯	未检出	—	未检出	—	0.034	2.15×10^{-4}
	苯甲醛	0.068	4.27×10^{-4}	0.047	2.95×10^{-4}	0.159	1.01×10^{-3}
	2-壬酮	0.003	1.89×10^{-5}	未检出	—	0.006	3.80×10^{-5}
	1-十二烯	未检出	—	未检出	—	未检出	—

续表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	1		2		3	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
苯海因生产线工序 碱液吸收塔+气液分离器+活性炭吸附处理设施 DA005 排气筒出口 2025-12-25	异丙醇	0.305	1.47×10^{-3}	0.560	2.76×10^{-3}	0.190	9.07×10^{-4}
	丙酮	0.03	1.45×10^{-4}	0.08	3.95×10^{-4}	0.03	1.43×10^{-4}
	正己烷	0.011	5.31×10^{-5}	0.008	3.95×10^{-5}	0.005	2.39×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.014	6.76×10^{-5}	0.011	5.43×10^{-5}	未检出	—
	苯	0.023	1.11×10^{-4}	0.021	1.04×10^{-4}	0.009	4.30×10^{-5}
	六甲基二硅氧烷	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	正庚烷	0.006	2.90×10^{-5}	0.008	3.95×10^{-5}	0.012	5.73×10^{-5}
	3-戊酮	0.005	2.41×10^{-5}	0.002	9.87×10^{-6}	未检出	—
	甲苯	0.109	5.26×10^{-4}	0.086	4.24×10^{-4}	0.034	1.62×10^{-4}
	环戊酮	0.021	1.01×10^{-4}	0.010	4.94×10^{-5}	0.007	3.34×10^{-5}
	乙酸丁酯	0.035	1.69×10^{-4}	0.029	1.43×10^{-4}	0.019	9.07×10^{-5}
	乳酸乙酯	0.037	1.79×10^{-4}	未检出	—	未检出	—
	乙苯	0.039	1.88×10^{-4}	0.033	1.63×10^{-4}	0.011	5.25×10^{-5}
	对、间二甲苯	0.137	6.61×10^{-4}	0.124	6.12×10^{-4}	0.038	1.81×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.009	4.34×10^{-5}	未检出	—	未检出	—
	邻二甲苯	0.047	2.27×10^{-4}	0.041	2.02×10^{-4}	0.015	7.16×10^{-5}
	苯乙烯	0.186	8.98×10^{-4}	0.163	8.04×10^{-4}	0.052	2.48×10^{-4}
	2-庚酮	0.007	3.38×10^{-5}	0.004	1.97×10^{-5}	0.002	9.55×10^{-6}
	苯甲醚	0.004	1.93×10^{-5}	未检出	—	未检出	—
	1-葵烯	0.007	3.38×10^{-5}	0.009	4.44×10^{-5}	0.006	2.87×10^{-5}
	苯甲醛	0.089	4.30×10^{-4}	0.054	2.66×10^{-4}	0.025	1.19×10^{-4}
	2-壬酮	0.020	9.65×10^{-5}	0.004	1.97×10^{-5}	未检出	—
	1-十二烯	0.008	3.86×10^{-5}	未检出	—	未检出	—

续表 7-1 固定污染源废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	1		2		3	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
烘干车间 工序布袋 除尘器+二级活性炭 处理设施 DA010 排气筒出口 2025-12-25	异丙醇	0.367	1.42×10^{-3}	0.371	1.44×10^{-3}	0.258	1.01×10^{-3}
	丙酮	0.03	1.16×10^{-4}	0.20	7.76×10^{-4}	0.05	1.96×10^{-4}
	正己烷	未检出	—	0.005	1.94×10^{-5}	0.007	2.74×10^{-5}
	乙酸乙酯	未检出	—	0.012	4.66×10^{-5}	0.007	2.74×10^{-5}
	苯	未检出	—	0.070	2.72×10^{-4}	0.034	1.33×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	正庚烷	未检出	—	0.024	9.31×10^{-5}	0.006	2.35×10^{-5}
	3-戊酮	未检出	—	0.002	7.76×10^{-6}	未检出	—
	甲苯	0.005	1.93×10^{-5}	0.032	1.24×10^{-4}	0.045	1.76×10^{-4}
	环戊酮	未检出	—	0.007	2.72×10^{-5}	未检出	—
	乙酸丁酯	未检出	—	0.010	3.88×10^{-5}	0.014	5.48×10^{-5}
	乳酸乙酯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	乙苯	未检出	—	0.009	3.49×10^{-5}	0.013	5.09×10^{-5}
	对、间二甲苯	未检出	—	0.028	1.09×10^{-4}	0.049	1.92×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	邻二甲苯	未检出	—	0.010	3.88×10^{-5}	0.018	7.04×10^{-5}
	苯乙烯	0.006	2.31×10^{-5}	0.031	1.20×10^{-4}	0.060	2.35×10^{-4}
	2-庚酮	未检出	—	0.001	3.88×10^{-6}	未检出	—
	苯甲醚	未检出	—	未检出	—	未检出	—
	1-葵烯	未检出	—	0.005	1.94×10^{-5}	未检出	—
	苯甲醛	未检出	—	0.021	8.15×10^{-5}	0.026	1.02×10^{-4}
	2-壬酮	未检出	—	0.004	1.55×10^{-5}	未检出	—
	1-十二烯	未检出	—	未检出	—	未检出	—
备注	我公司无 VOCS《固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法》(HJ 734-2014) 资质认定许可能力, 带*为分包数据, 分包公司为山东德诺检测技术服务有限公司, 分包报告编号为 DNJC 自行检测【2025】第 12078 号报告数据, 该公司资质证书编号为 24152345751, 有效期至 2030 年 05 月 20 日。						

表 7-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					执行标准	标准值	达标情况
			1	2	3	4	最大值			
2025 年 12 月 25 日	非甲烷总烃	1#(车间点)	1.47	1.51	1.50	1.56	1.70	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB 37823-2019 ≤6	达标	
		2#(车间点)	1.66	1.54	1.44	1.67				
		3#(车间点)	1.51	1.70	1.52	1.51				

7.2 废水检测结果

表 7-3 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	标准值	达标情况
				1	2	3	4	平均值			
2025 年 12 月 25 日	总排口	总氮	mg/L	4.49	5.00	5.10	4.67	4.82	GB21904-2008 新河城西工业园区污水处理厂进水水质要求	≤35	达标
		总磷	mg/L	0.12	0.09	0.10	0.08	0.10		≤1.0	

8 结论

河北环海检测科技有限公司于 2025 年 12 月 25 日对河北泽硕药业科技有限公司进行了现场检测, 检测结论如下:

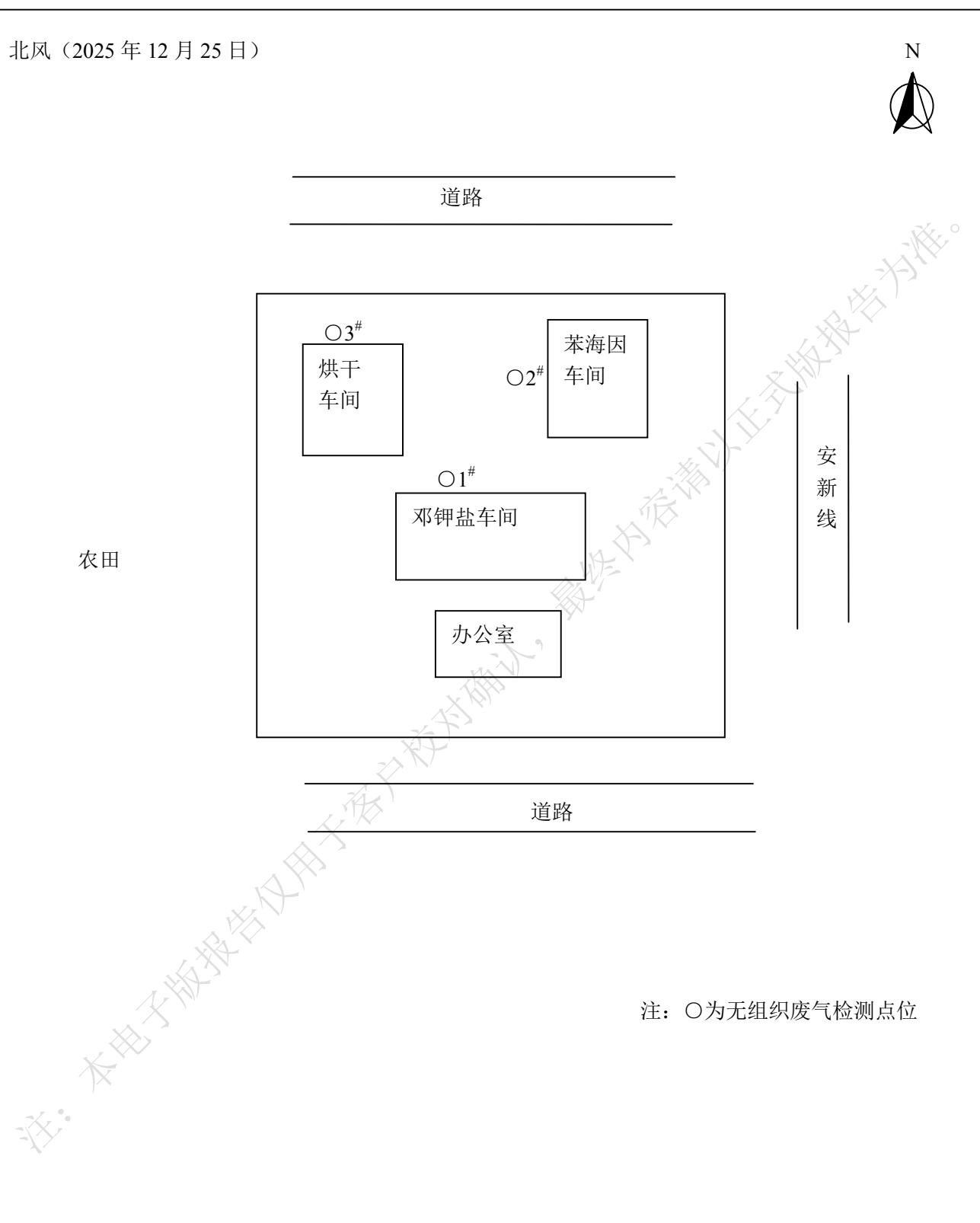
检测期间, 该企业运行正常。

经检测, 固定污染源废气中 DA003 邓钾盐生产线排气筒出口、DA004 苯氧乙酸生产线废气排气筒出口、DA005 苯海因生产线废气排气筒出口、DA010 烘干车间生产线废气排气筒出口、DA001 混旋苯甘氨酸生产线废气排气筒出口产生的非甲烷总烃排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 标准限值要求 (非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$) , 同时满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 中表 1 医药制造工业标准限值要求 (非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$) ; 经计算 DA004 苯氧乙酸生产线废气排气筒出口去除效率为 53.7% 不满足去除效率要求 (去除效率 $\geq 90\%$) , 故加测车间点。DA003 邓钾盐生产线排气筒出口、DA004 苯氧乙酸生产线废气排气筒出口、DA005 苯海因生产线废气排气筒出口、DA010 烘干车间生产线废气排气筒出口产生的总挥发性有机物排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别排放限值 (总挥发性有机物 $\leq 100 \text{ mg}/\text{m}^3$) ; DA015 污水处理站排气筒出口产生的非甲烷总烃排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 中标准限值要求 (非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$) 。

经检测, 车间无组织废气中非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016) 标准限值要求 (非甲烷总烃浓度 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$) , 同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 监控点处 1h 平均浓度特别排放限值 (非甲烷总烃浓度 $\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$) 。

经检测, 废水中总磷、总氮排放浓度满足《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB 21904-2008) 及新河城西工业园区污水处理厂进水水质要求 (总氮 $\leq 35\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 1.0\text{mg}/\text{L}$) 。

附图 1：检测点位示意图



-报告结束-