



230312341109
有效期至2029年03月14日止

监 测 报 告

RFJC 自行监测[2025]F053 号

项目名称: 河北泽硕药业科技有限公司
2025 年企业自行监测（月测）
委托单位: 河北泽硕药业科技有限公司
监测类别: 废气、废水委托监测

河北润峰环境检测服务有限公司

2025 年 07 月 08 日



声 明

1、本报告仅对采样/送检样品监测结果负责，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

2、送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对样品的真实性和采样规范性负责。

3、委托监测结果及其对结果的判定结论只代表监测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。

4、如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内与本公司联系。

5、本报告未经同意不得用于广告及商业宣传。

6、本报告未经同意，不得部分复制。涂改或以其他任何形式的篡改均无效，本公司将对出现的以上行为追究其相应的法律责任。

7、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效，无报告编写人、审核人、签发人签字无效。



单位名称：河北润峰环境检测服务有限公司

电 话：0311-67798335

传 真：0311-67798225

邮 编：050000

地 址：河北省石家庄市桥西区汇宁街 1 号 4-5 层

责 任 表

监测类别	监测点位	采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织 废气	苯海因生产线废气排气筒进口	韩冬、包楠	2025.06.26	11 时 00 分-12 时 02 分
	苯海因生产线废气排气筒出口 (DA005)	杨松凡、任照乾		11 时 00 分-12 时 02 分
	烘干车间废气排气筒进口	韩冬、包楠		12 时 10 分-13 时 12 分
	烘干车间废气排气筒出口 (DA010)	杨松凡、任照乾		12 时 10 分-13 时 12 分
	苯氧乙酸生产线废气排气筒进口	韩冬、包楠		14 时 15 分-15 时 17 分
	苯氧乙酸生产线废气排气筒出口 (DA004)	杨松凡、任照乾		14 时 15 分-15 时 18 分
	邓钾盐生产线废气排气筒进口	韩冬、包楠		15 时 35 分-16 时 37 分
	邓钾盐生产线废气排气筒出口 (DA003)	杨松凡、任照乾		15 时 35 分-16 时 38 分
	污水处理站排气筒出口 (DA015)	韩冬、包楠		16 时 52 分-17 时 54 分
无组织 废气	苯海因生产线车间口	杨泽鹏、霍文哲	2025.06.26	11 时 00 分-12 时 00 分
	烘干车间车间口	杨泽鹏、霍文哲		12 时 10 分-12 时 50 分 13 时 10 分
	苯氧乙酸生产线车间口	杨泽鹏、霍文哲		14 时 15 分-14 时 55 分 15 时 15 分
	邓钾盐生产线车间口	杨泽鹏、霍文哲		15 时 35 分-16 时 35 分
废水	废水总排口 (DW001)	杨泽鹏、霍文哲	2025.06.26	10 时 43 分-10 时 47 分 13 时 01 分-13 时 03 分 15 时 03 分-15 时 05 分 17 时 00 分-17 时 04 分
以下空白				

监 测 报 告

委托单位	名称	河北泽硕药业科技有限公司
	地址	河北省邢台市新河县新安街西侧北环路西延南侧
受监单位	名称	河北泽硕药业科技有限公司
	地址	河北省邢台市新河县新安街西侧北环路西延南侧
联系人/电话		耿学博/15132977135
执行标准		详见执行标准一览表
监测/采样日期		2025 年 06 月 26 日
分析日期		2025 年 06 月 27 日-30 日
分析方法及仪器设备		详见分析方法及使用仪器信息一览表
监测项目及结果		详见监测结果
备注		/

报告编写：武彩霞

审 核：高志欣

签 发：刘欣



检验检测专用章

签发日期：2025 年 07 月 08 日

1、概述

受河北泽硕药业科技有限公司委托，河北润峰环境检测服务有限公司于 2025 年 06 月 26 日对河北泽硕药业科技有限公司废气、废水进行了监测。监测期间，该公司提供邓钾盐生产线、苯氧乙酸生产线、苯海因生产线、烘干车间、污水处理站均正常生产，污染治理设施均正常运行。

2、监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 总则》 HJ 819-2017
- 《排污单位自行监测技术指南 化学合成类制药工业》 HJ 883-2017
- 2.2 河北泽硕药业科技有限公司排污许可证（编号为：91130530055485842C001P）
- 2.3 《排污单位自行监测方案》
- 2.4 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007
- 2.5 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单
- 2.6 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000
- 2.7 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019

3、执行标准

执行标准一览表

监测点位及编号		监测指标	标准限值	执行标准
有组织废气	邓钾盐生产线废气排气筒出口（DA003）、 苯氧乙酸生产线废气排气筒出口（DA004）、 苯海因生产线废气排气筒出口（DA005）、 烘干车间废气排气筒出口（DA010）	非甲烷总烃	≤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
			最低去除效率 ≥90%	
		挥发性有机物	≤60mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2 标准
			≤100mg/m ³	
	污水处理站排气筒出口（DA015）	非甲烷总烃	≤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）表 2 标准

续执行标准一览表

监测点位及编号		监测指标	标准限值	执行标准
无组织废气	邓钾盐生产线车间口、苯氧乙酸生产线车间口、烘干车间车间口、苯海因生产线车间口	非甲烷总烃	$\leq 4.0\text{mg/m}^3$	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 3 标准
			$\leq 6\text{mg/m}^3$	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）附录 C 表 C.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值
废水	废水总排口（DW001）	总磷	$\leq 1.0\text{mg/L}$	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB 21904-2008）表 2 标准
		总氮	$\leq 35\text{mg/L}$	

4、监测内容

监测内容一览表

监测类别	工序	净化设施名称	排气筒高度	监测点位及编号	监测指标	监测频次	备注
有组织废气	邓钾盐生产线	两级冷凝回收+喷淋吸收+除雾过滤+活性炭吸附	/	邓钾盐生产线废气排气筒进口	非甲烷总烃	监测 1 天， 采样 3 次/天	/
			20m	邓钾盐生产线废气排气筒出口（DA003）	非甲烷总烃、挥发性有机物		
	苯氧乙酸生产线	两级冷凝+碱液吸收塔+气液分离器+两级活性炭吸附	/	苯氧乙酸生产线废气排气筒进口	非甲烷总烃		
			20m	苯氧乙酸生产线废气排气筒出口（DA004）	非甲烷总烃、挥发性有机物		
	苯海因生产线	碱液吸收塔+气液分离器+活性炭吸附	/	苯海因生产线废气排气筒进口	非甲烷总烃		
			20m	苯海因生产线废气排气筒出口（DA005）	非甲烷总烃、挥发性有机物		
	烘干车间	布袋除尘器+二级活性炭吸附	/	烘干车间废气排气筒进口	非甲烷总烃		
			20m	烘干车间废气排气筒出口（DA010）	非甲烷总烃、挥发性有机物		
无组织废气	污水处理站	水喷淋吸收塔+两级活性炭	20m	污水处理站排气筒出口（DA015）	非甲烷总烃	监测 1 天， 采样 4 次/天	/
	锅炉	低氮燃烧器	20m	锅炉烟气废气排气筒出口（DA016）	氮氧化物、含氧量		
无组织废气	/	/	/	邓钾盐生产线车间口、苯氧乙酸生产线车间口、烘干车间车间口、苯海因生产线车间口	非甲烷总烃	监测 1 天， 采样 4 次/天	/
废水	/	/	/	废水总排口（DW001）	总磷、总氮	监测 1 天， 采样 4 次/天	/

样品信息一览表

监测类别	监测指标	样品数量	样品载体	样品状态
有组织废气	非甲烷总烃样品	27 袋	氟聚合物薄膜气袋	保存完好
	非甲烷总烃空白样品	1 袋	氟聚合物薄膜气袋	保存完好
	挥发性有机物样品	1 组+11 根	吸附采样管	保存完好
	挥发性有机物空白样品	1 根	吸附采样管	保存完好
无组织废气	非甲烷总烃样品	16 袋	氟聚合物薄膜气袋	保存完好
	非甲烷总烃空白样品	1 袋	氟聚合物薄膜气袋	保存完好
废水	总磷、总氮	5 瓶	/	均为无色、微嗅、微浊
	全程序空白	1 瓶	/	无色、无嗅、透明

5、监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限/最低检测质量浓度
有组织废气	烟气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 7 排气流速、流量的测定	大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型 /XCS016-8 自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 型/XCS016-11	/
	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	挥发性有机物采样器 /TW-2110/XCS050-2 智能高精度综合标准仪/崂应 8040/XCS057 气相色谱质谱联用仪 /7890A-5975C/FXS151	0.004mg/m ³
				0.004mg/m ³
				0.01mg/m ³
				0.002mg/m ³
				0.004mg/m ³
				0.006mg/m ³
				0.001mg/m ³
				0.002mg/m ³
				0.004mg/m ³
				0.004mg/m ³
				0.005mg/m ³
				0.005mg/m ³

续分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限/最低检测质量浓度
有组织废气	乙苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	挥发性有机物采样器/TW-2110/XCS050-2 智能高精度综合标准仪/崂应 8040/XCS057 气相色谱质谱联用仪/7890A-5975C/FXS151	0.006mg/m ³
	2-庚酮			0.001mg/m ³
	苯乙烯			0.004mg/m ³
	苯甲醚			0.003mg/m ³
	1-癸烯			0.003mg/m ³
	2-壬酮			0.003mg/m ³
	1-十二烯			0.008mg/m ³
	乳酸乙酯			0.007mg/m ³
	对, 间二甲苯			0.009mg/m ³
	邻二甲苯			0.004mg/m ³
	苯甲醛			0.007mg/m ³
	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	真空箱气袋采样器/ZR-3520/XCS043-3、15 气相色谱仪/PANNA A60/FXS080	0.07mg/m ³
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	真空箱气袋采样器/ZR-3520/XCS043-13 气相色谱仪/PANNA A60/FXS080	0.07mg/m ³
废水	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计/T2600/FXS003-1	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	紫外可见分光光度计/T2600/FXS003-1	0.05mg/L

6、质量保证与质量控制

6.1监测人员

承担本次监测任务的所有监测人员经考核持证上岗，监测数据严格实行三级审核制度。

6.2监测仪器

仪器检定/校准情况一览表

仪器名称/型号/编号	仪器检定/校准情况	检定/校准机构	检定/校准有效期
大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型/XCS016-8	校准	华康检测集团有限公司	2025.04.06~2026.04.05
自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260 型/XCS016-11	校准	华康检测集团有限公司	2024.12.09~2025.12.08
挥发性有机物采样器/TW-2110/XCS050-2	校准	华康检测集团有限公司	2025.01.24~2026.01.23
智能高精度综合标准仪/崂应 8040/XCS057	校准	河北省计量监督检测研究院	2025.05.26~2026.05.25
气相色谱质谱联用仪/7890A-5975C/FXS151	校准	华康检测集团有限公司	2023.09.15~2025.09.14
真空箱气袋采样器/ZR-3520/XCS043-3、13、15	自检	/	/
气相色谱仪/PANNA A60/FXS080	校准	华康检测集团有限公司	2024.05.07~2026.05.06
紫外可见分光光度计/T2600/FXS003-1	校准	华康检测集团有限公司	2025.04.15~2026.04.14

6.3 监测过程

6.3.1 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气监测严格按照《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 相关技术规范要求执行。废气监测前、后对使用的仪器进行了校准，分析过程严格按照有关监测方法执行。

6.3.2 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次水质样品分析严格按照《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 相关技术规范要求进行，通过采用采集全程序空白样品，采集 10%现场平行样品进行平行测定，使用有证标准样品、基体加标等方式对整个监测过程的准确度、精密度进行控制，保证监测结果的准确性和可靠性。

7、监测结果

7.1 废气监测结果

邓钾盐生产线有组织废气监测结果

监测指标		监测结果			平均值	排放 限值	判定
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
邓钾盐生产 线废气排气 筒进口	标干流量 (m³/h)	3562	3563	3502	3542	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	13.8	13.9	13.7	13.8	/	/
邓钾盐生产 线废气排气 筒出口 (DA003)	标干流量 (m³/h)	4800	4788	4766	4785	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	5.77	5.59	5.66	5.67	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.028	0.027	0.027	0.027	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	45				≥90	不达标
	丙酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	异丙醇浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正己烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸乙酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	六甲基二硅氧烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正庚烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	3-戊酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乳酸乙酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯 浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸丁酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	环戊酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	对, 间二甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	邻二甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯乙烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-庚酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醚浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-癸烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醛浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-壬酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-十二烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	挥发性有机物合计浓 度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100	达标
	挥发性有机物排放速 率 (kg/h)	2.54×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁴	/	/

注：“未检出”表示监测因子检出浓度低于方法检出限，排放速率按照其方法检出限 1/2 进行计算。

苯氧乙酸生产线有组织废气监测结果

监测指标		监测结果			平均值	排放 限值	判定
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
苯氧乙酸生 产线废气排 气筒进口	标干流量 (m³/h)	1202	1159	1182	1181	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	13.7	13.7	13.5	13.6	/	/
苯氧乙酸生 产线废气排 气筒出口 (DA004)	标干流量 (m³/h)	1450	1461	1475	1462	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	5.63	5.72	5.60	5.65	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	8.16×10 ⁻³	8.36×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	48				≥90	不达标
	丙酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	异丙醇浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正己烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸乙酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	六甲基二硅氧烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正庚烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	3-戊酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乳酸乙酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯 浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸丁酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	环戊酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	对, 间二甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	邻二甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯乙烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-庚酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醚浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-癸烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醛浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-壬酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-十二烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	挥发性有机物合计浓 度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100	达标
	挥发性有机物排放速 率 (kg/h)	7.68×10 ⁻⁵	7.74×10 ⁻⁵	7.82×10 ⁻⁵	7.75×10 ⁻⁵	/	/

注：“未检出”表示监测因子检出浓度低于方法检出限，排放速率按照其方法检出限 1/2 进行计算。

苯海因生产线有组织废气监测结果

监测指标		监测结果			平均值	排放 限值	判定
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
苯海因生 产线废气 排气筒进 口	标干流量 (m ³ /h)	5125	5001	5065	5064	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	13.6	13.0	13.2	13.3	/	/
苯海因生 产线废气 排气筒 出口 (DA005)	标干流量 (m ³ /h)	5645	5757	5730	5711	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	5.55	5.22	5.14	5.30	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.031	0.030	0.029	0.030	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	55				≥90	不达标
	丙酮浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	异丙醇浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正己烷浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸乙酯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	六甲基二硅氧烷浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正庚烷浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	3-戊酮浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乳酸乙酯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	甲苯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯 浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸丁酯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	环戊酮浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙苯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	对, 间二甲苯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	邻二甲苯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯乙烯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-庚酮浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醚浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-癸烯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醛浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-壬酮浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-十二烯浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	挥发性有机物合计浓 度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100	达标
	挥发性有机物排放速 率 (kg/h)	2.99×10 ⁻⁴	3.05×10 ⁻⁴	3.04×10 ⁻⁴	3.03×10 ⁻⁴	/	/

注：“未检出”表示监测因子检出浓度低于方法检出限，排放速率按照其方法检出限 1/2 进行计算。

烘干车间有组织废气监测结果

监测指标		监测结果			平均值	排放限值	判定
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
烘干车间 废气排气 筒进口	标干流量 (m³/h)	3638	3524	3590	3584	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	14.5	14.4	14.5	14.5	/	/
烘干车间 废气排气 筒出口 (DA010)	标干流量 (m³/h)	4849	4713	4893	4818	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	5.19	5.14	5.07	5.13	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.025	0.024	0.025	0.025	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	53				≥90	不达标
	丙酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	异丙醇浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正己烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸乙酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	六甲基二硅氧烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	正庚烷浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	3-戊酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乳酸乙酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙酸丁酯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	环戊酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	乙苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	对, 间二甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	邻二甲苯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯乙烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-庚酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醚浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-癸烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	苯甲醛浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	2-壬酮浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	1-十二烯浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
	挥发性有机物合计浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100	达标
	挥发性有机物排放速率 (kg/h)	2.57×10 ⁻⁴	2.50×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	2.55×10 ⁻⁴	/	/

注：“未检出”表示监测因子检出浓度低于方法检出限，排放速率按照其方法检出限 1/2 进行计算。

污水处理站有组织废气监测结果

监测点位	监测指标	监测结果			平均值	排放 限值	判定
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
污水处理站 排气筒出口 (DA015)	标干风量 (m ³ /h)	2562	2539	2546	2549	/	/
	非甲烷总烃浓 度 (mg/m ³)	4.64	4.53	4.58	4.58	≤60	达标
	非甲烷总烃排 放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012	0.012	/	/

车间口无组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测结果				平均值	排放 限值	判定
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
苯海因生产线 车间口 1#	非甲烷总 烃浓度 (mg/m ³)	1.88	1.91	1.85	1.88	1.88	≤4.0	达标
烘干车间车间 口 2#		1.82	1.82	1.86	1.84	1.84	≤4.0	达标
苯氧乙酸生产 线车间口 3#		1.81	1.79	1.83	1.81	1.81	≤4.0	达标
邓钾盐生产线 车间口 4#		1.79	1.81	1.76	1.76	1.78	≤4.0	达标

7.2 废水监测结果

废水总排口 (DW001) 监测结果

监测指标	监测结果					排放 限值	判定
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	日均值		
总磷 (mg/L)	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	≤1.0	达标
总氮 (mg/L)	11.0	10.7	10.4	10.9	10.8	≤35	达标

8、结论

受河北泽硕药业科技有限公司委托，河北润峰环境检测服务有限公司于 2025 年 06 月 26 日对河北泽硕药业科技有限公司的废气、废水进行了监测。

经监测，该公司邓钾盐生产线废气排气筒出口 (DA003)、苯氧乙酸生产线废气排气筒出口 (DA004)、苯海因生产线废气排气筒出口 (DA005)、烘干车间废气排气筒出口 (DA010) 排放的挥发性有机物合计浓度均符合《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019) 表 2 标准，非甲烷总烃浓度均符合《工业企业挥发性

有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 医药制造工业标准及《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 标准，非甲烷总烃去除效率均不符合《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，增加各车间口无组织非甲烷总烃监测。

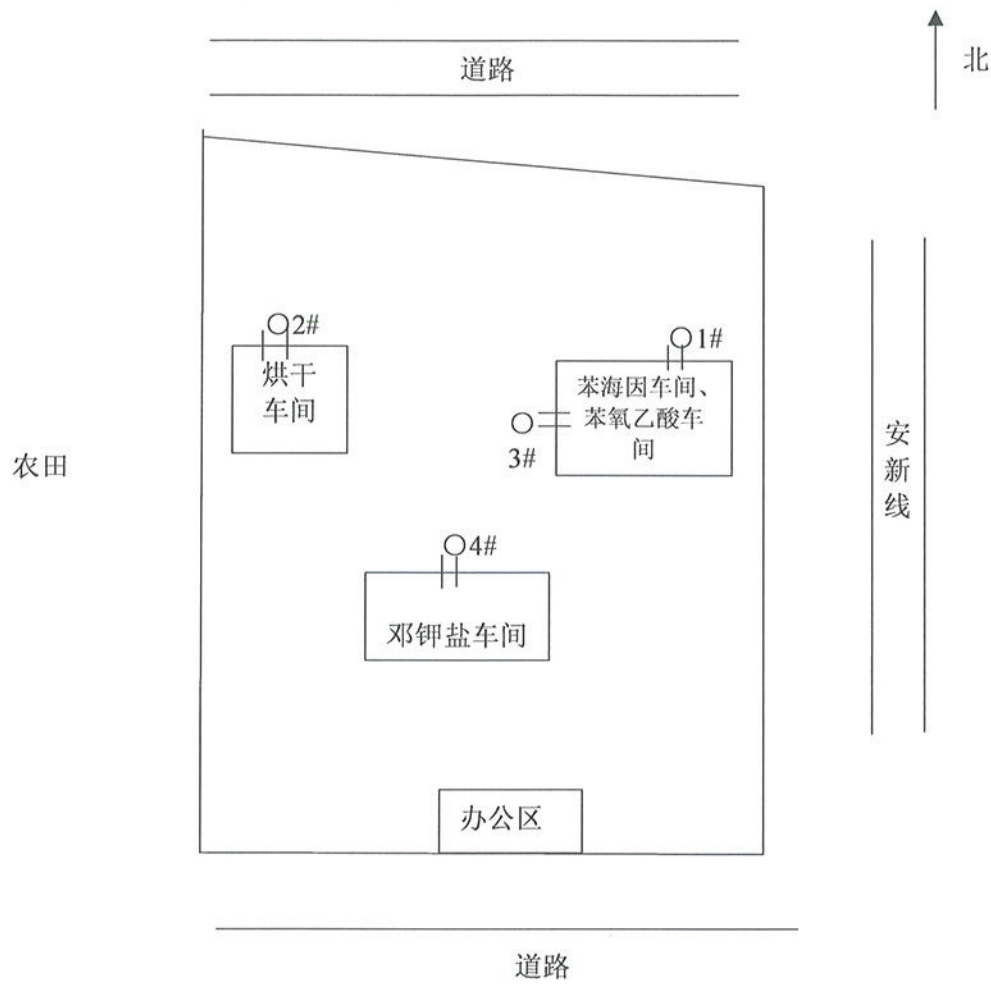
经监测，该公司污水处理站废气排气筒出口(DA015)排放的非甲烷总烃浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 医药制造工业标准及《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 标准。

经监测，该公司邓钾盐生产线车间口、苯氧乙酸生产线车间口、烘干车间车间口、苯海因生产线车间口无组织排放的非甲烷总烃浓度均符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 3 标准及《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）附录 C 表 C.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

经监测，该公司废水总排口（DW001）排放的总磷、总氮日均浓度均符合《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表 2 标准。

9、监测点位示意图

车间口无组织废气监测点位示意图



注：○为车间口无组织废气监测点

报告结束