



监 测 报 告

RFJC 自行监测[2025]C048 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 04 月 10 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	邓钾盐生产线废气排气筒进口	王力帅、田毅	2025.03.17	13 时 10 分-14 时 12 分
	邓钾盐生产线废气排气筒出口 (DA003)	段天旺、邢博文		13 时 10 分-14 时 13 分
	烘干车间废气排气筒进口	王力帅、田毅		14 时 25 分-15 时 27 分
	烘干车间废气排气筒出口 (DA010)	段天旺、邢博文		14 时 25 分-15 时 25 分
	苯海因生产线废气排气筒进口	王力帅、田毅		15 时 40 分-16 时 42 分
	苯海因生产线废气排气筒出口 (DA005)	段天旺、邢博文		15 时 40 分-16 时 40 分
	苯氧乙酸生产线废气排气筒进口	王力帅、田毅		17 时 00 分-18 时 02 分
	苯氧乙酸生产线废气排气筒出口 (DA004)	段天旺、邢博文		17 时 00 分-18 时 00 分
	污水处理站排气筒出口 (DA015)	徐磊、高跃锋	2025.03.19	10 时 10 分-11 时 10 分
	锅炉烟气废气排气筒出口 (DA016)	段天旺、邢博文	2025.03.20	13 时 00 分-13 时 58 分
无组织 废气	邓钾盐生产线车间口	徐磊、高跃锋	2025.03.17	13 时 10 分-14 时 10 分
	烘干车间车间口	徐磊、高跃锋		14 时 25 分-15 时 25 分
	苯海因生产线车间口	徐磊、高跃锋		15 时 40 分-16 时 40 分
	苯氧乙酸生产线车间口	徐磊、高跃锋		17 时 00 分-18 时 00 分
废水	废水总排口 (DW001)	徐磊、高跃锋	2025.03.20	08 时 50 分-14 时 56 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 03 月 17 日-20 日
分析日期		2025 年 03 月 18 日-21 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：王潇乾

审 核：杜品迪

签 发：刘峰



签发日期：2025 年 04 月 10 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 03 月 17 日-20 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，该公司提供各工序正常生产，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 《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996

2.8 《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
锅炉烟气废气排气筒出口（DA016）	氮氧化物	≤50mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 燃气锅炉标准	
		≤30mg/m ³	《邢台市大气污染防治工作领导小组办公室关于做好全市 2019 年锅炉综合治理工作的通知》邢气领办[2019]35 号	

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
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	
	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， 监测 3 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、烟气温度、流速、含湿量	
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	2 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、透明
	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、流速	《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	自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 型/XCS016-11 自动烟尘（气）测试仪 /崂应 3012H/XCS016-5 大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型 /XCS016-8	/
	含氧量	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学测定 O ₂	大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型 /XCS016-8 智能高精度综合标准仪 /崂应 8040/XCS057	/
	烟气温度	《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 5.1 排气温度的测定	大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型 /XCS016-8	/
	含湿量	《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 5.2 排气中水分含量的测定	大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型 /XCS016-8	/

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	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D 型/XCS016-8 智能高精度综合标准仪/崂应 8040/XCS057	3mg/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/XCS043-11、15、32 气相色谱仪/SP-7890 Plus/FXS113、PANNA A60/FXS080	0.07mg/m ³
	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/XCS050-1 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
				0.006mg/m ³
				0.001mg/m ³
				0.004mg/m ³
				0.003mg/m ³
				0.003mg/m ³
				0.003mg/m ³
				0.008mg/m ³
				0.007mg/m ³
				0.009mg/m ³
				0.004mg/m ³
				0.007mg/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
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/XCS043-15 气相色谱仪 /SP-7890 Plus/FXS113	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
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
自动烟尘（气）测试仪 /崂应 3012H/XCS016-5	校准	华康检测集团有限公司	2024.05.28~2025.05.27
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	2024.04.15~2025.04.14
真空箱气袋采样器 /ZR-3520/XCS043-11、15、32	自检	/	/
气相色谱仪 /SP-7890 Plus/FXS113	校准	华康计量检测有限公司	2023.04.27~2025.04.26
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
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	2024.04.30~2025.04.29
挥发性有机物采样器 /TW-2110/XCS050-1	校准	华康检测集团有限公司	2025.01.24~2026.01.23
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
紫外可见分光光度计 /T2600/FXS003-1	校准	华康检测集团有限公司	2024.05.07~2025.05.06

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、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 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)	3724	3621	3650	3665	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	12.1	12.2	12.2	12.2	/	/
邓钾盐生产线废气排气筒出口 (DA003)	标干流量 (m³/h)	4711	4707	4819	4746	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	4.16	4.15	4.02	4.11	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.020	0.020	0.019	0.020	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	56				≥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	/	/

续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 出口 (DA003)	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)	2.50×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	2.55×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻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)	2099	2142	2307	2183	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	8.80	9.08	9.10	8.99	/	/
苯氧乙酸生 产线废气排 气筒出口 (DA004)	标干流量 (m³/h)	2407	2411	2411	2410	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	4.02	3.98	4.04	4.01	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	9.68×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	9.74×10 ⁻³	9.67×10 ⁻³	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	51				≥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)	1.28×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻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 (m³/h)	6011	5948	5977	5979	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	12.2	12.2	12.3	12.2	/	/
苯海因生 产线废气 排气筒 出口 (DA005)	标干流量 (m³/h)	6302	6241	6121	6221	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	5.56	5.59	5.59	5.58	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.035	0.035	0.034	0.035	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	52				≥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)	3.34×10 ⁻⁴	3.31×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻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)	2990	2984	2918	2964	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	11.8	12.3	11.9	12.0	/	/
烘干车间 废气排气 筒出口 (DA010)	标干流量 (m³/h)	3029	3033	3031	3031	/	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	5.61	5.73	5.70	5.68	≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.017	0.017	0.017	0.017	/	/
	非甲烷总烃去除效率 (%)	52				≥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)	1.61×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻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 (m³/h)	3408	3369	3379	3385	/	/
	非甲烷总烃浓 度 (mg/m³)	3.67	6.10	5.84	5.20	≤60	达标
	非甲烷总烃排 放速率 (kg/h)	0.013	0.021	0.020	0.018	/	/

锅炉烟气废气排气筒出口 (DA016) 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			
锅炉烟气废 气排气筒出 口(DA016)	标干流量(m³/h)	11333	11613	12084	11677	/	/
	烟气流速 (m/s)	8.69	8.90	9.27	8.95	/	/
	烟气温度 (°C)	78.3	77.9	78.1	78.1	/	/
	含湿量 (%)	7.58	7.63	7.67	7.63	/	/
	实测含氧量(%)	5.68	5.55	5.11	5.45	/	/
	实测氮氧化物 浓度 (mg/m³)	16	14	18	16	/	/
	折算氮氧化物 浓度 (mg/m³)	18	16	20	18	≤30	达标
	氮氧化物排放 速率(kg/h)	0.181	0.163	0.218	0.187	/	/

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			
邓钾盐生产线 车间口 1#	非甲烷总 烃浓度 (mg/m³)	1.51	1.64	1.57	1.55	1.57	≤4.0	达标
苯氧乙酸生产 线车间口 2#		1.57	1.64	1.56	1.63	1.60	≤4.0	达标
烘干车间车间 口 3#		1.53	1.62	1.58	1.56	1.57	≤4.0	达标
苯海因生产线 车间口 4#		1.57	1.51	1.52	1.59	1.55	≤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）	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	≤1.0	达标
总氮（mg/L）	34.1	33.8	33.8	33.4	33.8	≤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 03 月 17 日-20 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。

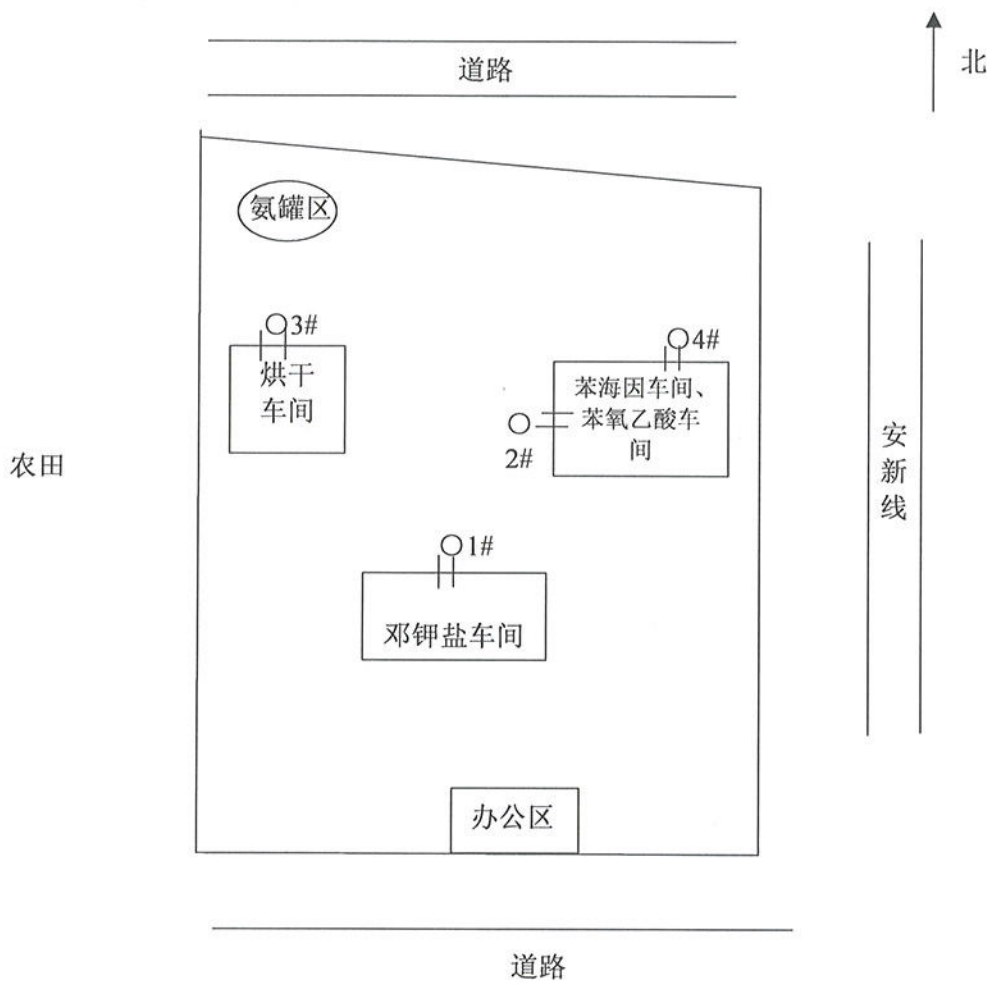
经监测，该公司锅炉烟气废气排气筒出口（DA016）排放的氮氧化物浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 燃气锅炉标准，同时满足《邢台市大气污染防治工作领导小组办公室关于做好全市 2019 年锅炉综合治理工作的通知》邢气领办[2019]35 号文件要求。

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