



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔25040647〕号

检测类别：

委托检测

委托单位：

南京威尔药业科技有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二五年六月十三日

声 明

一、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我公司提出书面申诉，逾期恕不受理。

二、对于客户送样检测，我公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

三、本报告无编制、审核、签发人签字无效；无我公司“检验检测专用章”及骑缝章无效。

四、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直接报告结果。

五、我公司仅对报告原件负责，本报告增删、涂改无效，任何形式复制的检测报告与我公司无关。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：南京市江北新区智能制造产业园（中山片区）科创大道9号C7幢2、3、4层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

南京联凯环境检测技术有限公司
检测报告

委托单位	南京威尔药业科技有限公司	单位地址	南京市江北新区赵桥河南路 51 号
联系人	方云生	联系电话	15062292525
样品类别	废水、有组织废气		
采样人员	戚大龙、许齐全、李金、吕从文、卞银楼、杨阳		
采样日期	2025. 05. 07、2025. 05. 21、 2025. 06. 05	分析日期	2025. 05. 08-2025. 06. 06
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 4		
检测依据	见表 4		
检测结果	见表 1～表 3		
备注	采样频次按委托方要求		

编制人: 潘梦蝶

2025 年 6 月 13 日

审核人: 高苏南

2025 年 6 月 13 日

签发人: 赵银

2025 年 6 月 13 日



表 1 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 06 月 05 日

检测点位	FWS-01 雨水排放口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
总磷(mg/L)	0.06	0.05	0.08	0.06
总氮(mg/L)	3.33	3.53	3.32	3.39
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
化学需氧量(mg/L)	15	16	18	16
氨氮(mg/L)	0.578	0.426	0.298	0.434
pH 值(无量纲)	7.0	7.1	7.0	/
备注	1. “/” 表示无需计算 2. 石油类的检出限为 0.06mg/L			

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 05 月 21 日

检测点位	废水总排口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
总磷(mg/L)	1. 21	0. 92	0. 88	1. 00
总氮(mg/L)	40. 6	40. 7	40. 4	40. 6
悬浮物(mg/L)	18	21	23	21
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
化学需氧量(mg/L)	242	198	187	209
氨氮(mg/L)	33. 1	32. 7	32. 6	32. 8
pH 值(无量纲)	7. 4	7. 5	7. 5	/
全盐量(mg/L)	1. 30×10 ³	1. 31×10 ³	1. 32×10 ³	1. 31×10 ³
备注	1. “/” 表示无需计算 2. 石油类的检出限为 0. 06mg/L			

表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日，频次：1

检测 点位	检测项目	单位	测试序号			平均值
			1	2	3	
FQ-01 废气 总排 口	排气筒高度	m	30			/
	测点管道截面积	m²	0.1963			/
	排气温度	℃	29.6			/
	流速	m/s	2.36			/
	排气中水分含量	%	5.88			/
	烟气流量	m³/h	1668			/
	标干流量	Nm³/h	1415			/
	非甲烷总烃实测排放浓度	mg/m³	5.02	6.15	5.33	5.50
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.78×10 ⁻³
备注	“/”表示无需计算					

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日，频次：2

检测 点位	检测项目	单位	测试序号			平均值
			1	2	3	
FQ-01 废气 总排 口	排气筒高度	m	30			/
	测点管道截面积	m²	0.1963			/
	排气温度	℃	32.2			/
	流速	m/s	2.74			/
	排气中水分含量	%	5.45			/
	烟气流量	m³/h	1936			/
	标干流量	Nm³/h	1634			/
	非甲烷总烃实测排放浓度	mg/m³	3.50	3.97	5.57	4.35
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.11×10 ⁻³
备注	“/”表示无需计算					

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日，频次：3

检测 点位	检测项目	单位	测试序号			平均值
			1	2	3	
FQ-01 废气 总排 口	排气筒高度	m	30			/
	测点管道截面积	m ²	0.1963			/
	排气温度	℃	27.8			/
	流速	m/s	2.75			/
	排气中水分含量	%	5.64			/
	烟气流量	m ³ /h	1943			/
	标干流量	Nm ³ /h	1664			/
	非甲烷总烃实测排放浓度	mg/m ³	4.81	4.52	3.78	4.37
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.27×10 ⁻³
备注	“/”表示无需计算					

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日

检测 点位	检测项目	单位	频次		
			1	2	3
FQ-01 废气 总排 口	排气筒高度	m	30		
	测点管道截面积	m ²	0.1963		
	排气温度	℃	29.6	32.2	27.8
	流速	m/s	2.36	2.74	2.75
	排气中水分含量	%	5.88	5.45	5.64
	烟气流量	m ³ /h	1668	1936	1943
	标干流量	Nm ³ /h	1415	1634	1664
	颗粒物实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/
备注	1. “/”表示无需计算。 2. 颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ 。				

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日，频次：1

检测 点位	检测项目	单位	测试序号				平均值
			1	2	3	4	
FQ-01 废气 总排 口	排气筒高度	m	30				/
	测点管道截面积	m²	0.1963				/
	排气温度	℃	29.6				/
	流速	m/s	2.36				/
	排气中水分含量	%	5.88				/
	烟气流量	m³/h	1668				/
	标干流量	Nm³/h	1415				/
	丙酮实测排放浓度	mg/m³	0.14	0.13	0.15	0.05	0.12
	丙酮排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.70×10^{-4}
	乙酸乙酯实测排放浓度	mg/m³	0.037	0.031	0.032	ND	0.026
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	/	/	/	/	3.68×10^{-5}
	甲醇实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醇排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. 甲醇的检出限为 2mg/m³，乙酸乙酯的检出限为 0.006mg/m³，有“ND”参与计算，按检出限一半计算。						

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日，频次：1

检测 点位	检测项目	单位	测试序号			平均值
			1	2	3	
FQ-01 废 气总 排口	排气筒高度	m	30			/
	测点管道截面积	m²	0.1963			/
	排气温度	℃	29.6			/
	流速	m/s	2.36			/
	排气中水分含量	%	5.88			/
	烟气流量	m³/h	1668			/
	标干流量	Nm³/h	1415			/
	氯化氢实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/
备注	1. “/”表示无需计算。 2. 氯化氢的检出限为 0.2mg/m³。					

续表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 05 月 07 日

检测 点位	检测项目	单位	频次		
			1	2	3
FQ-01 废气总 排口	排气筒高度	m	30		
	测点管道截面积	m ²	0.1963		
	排气温度	℃	29.6	32.2	27.8
	流速	m/s	2.36	2.74	2.75
	排气中水分含量	%	5.88	5.45	5.64
	烟气流量	m ³ /h	1668	1936	1943
	标干流量	Nm ³ /h	1415	1634	1664
	硫化氢实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/
	氨实测排放浓度	mg/m ³	2.15	1.62	1.05
	氨排放速率	kg/h	3.04×10 ⁻³ (最大值)	2.65×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. 硫化氢的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。				

表 4 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
有组织废气	乙酸乙酯	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
	丙酮	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
	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
	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
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993

附图



- ☆雨水检测点
- ★废水检测点
- ◎有组织废气检测点

主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	赵文静
			LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	邵凡
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2025 年 12 月 18 日	洪家雯
					邵凡
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2026 年 05 月 18 日	倪含月
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2026 年 03 月 04 日	
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2025 年 12 月 18 日	李君瑶
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2026 年 05 月 17 日	许诺
		50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日	
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	孙源静
					张彤
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-427	2025 年 11 月 13 日	李金 吕从文
			LKHJ-A-474	2026 年 04 月 10 日	戚大龙 许齐全
乙酸乙酯 丙酮 非甲烷总烃 颗粒物 甲醇 氨 氯化氢 硫化氢	双路烟气采样器	ZR-3712 型	LKHJ-A-511	2025 年 10 月 31 日	卞银楼 杨阳
	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	LKHJ-A-464	2025 年 12 月 29 日	
	空盒气压表	DYM3	LKHJ-A-501	2025 年 08 月 11 日	
	双路 VOCs 采样器	ZR-3713 型	LKHJ-A-547	2026 年 04 月 01 日	
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	LKHJ-A-338	2026 年 08 月 15 日	陈婷
氨	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	梁晨
甲醇	气相色谱仪	Agilent8890	LKHJ-A-334	2026 年 05 月 27 日	马洋
丙酮	气质联用仪	7890B-5977B	LKHJ-A-272	2026 年 04 月 09 日	叶玉萍
乙酸乙酯					

主要检测用仪器（续）

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
全盐量	电子天平	BSA124S	LKHJ-A-472	2026 年 03 月 26 日	冯敏芹
	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-446	2026 年 05 月 18 日	
颗粒物			全自动恒温恒湿称量系统	WZZ-T2	LKHJ-A-396
	LKHJ-A-353	2026 年 05 月 05 日			
氯化氢	离子色谱仪	CIC-D100	LKHJ-A-375	2025 年 08 月 30 日	石梦如
硫化氢	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-262	2026 年 04 月 09 日	朱勤洁

（以下空白）

