



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔25040647-001〕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

二〇二五年六月二十四日

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	无组织废气		
采样人员	程晨、李金、杨阳、袁帝、李云波、刘晓亮、卢平、任宁宁、水海涛		
采样日期	2025. 06. 14	分析日期	2025. 06. 15-2025. 06. 16
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 6		
检测依据	见表 6		
检测结果	见表 1~表 5		
备注	采样频次按委托方要求		

编制人: 程晨

审核人: 高志南

签发人: 程晨

2025 年

2025 年

2025 年



表 1 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 06 月 14 日

检测项目	检测点位	频次	测试序号				平均值
			1	2	3	4	
非甲烷总 烃 (mg/m ³)	Q1 厂界外上风向	1	0.73	0.70	0.77	0.68	0.72
		2	0.47	0.57	0.63	0.56	0.56
		3	0.51	0.46	1.07	0.53	0.64
	Q2 厂界外下风向	1	0.74	0.75	0.83	0.58	0.72
		2	0.52	0.56	0.66	0.41	0.54
		3	0.41	0.41	0.48	0.33	0.41
	Q3 厂界外下风向	1	0.59	0.58	0.65	0.50	0.58
		2	0.49	0.47	0.48	0.31	0.44
		3	0.31	0.41	0.45	0.36	0.38
	Q4 厂界外下风向	1	1.11	0.64	0.67	0.42	0.71
		2	0.40	0.35	0.45	0.42	0.40
		3	0.39	0.43	0.53	0.29	0.41
	Q5 201 装置上风向	1	0.30	0.32	0.32	0.19	0.28
		2	0.19	0.25	0.31	0.28	0.26
		3	0.30	0.24	0.35	0.32	0.30

续表 1 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 06 月 14 日

检测项目	检测点位	频次	测试序号				平均值
			1	2	3	4	
非甲烷总 烃 (mg/m ³)	Q6 201 装置下风向	1	0.28	0.32	0.31	0.20	0.28
		2	0.21	0.22	0.30	0.16	0.22
		3	0.25	0.28	0.28	0.14	0.24
	Q7 罐区上风向	1	0.15	0.30	0.28	0.24	0.24
		2	0.27	0.19	0.30	0.29	0.26
		3	0.28	0.28	0.38	0.16	0.28
	Q8 罐区下风向	1	0.19	0.22	0.28	0.12	0.20
		2	0.23	0.38	0.25	0.29	0.29
		3	0.14	0.21	0.26	0.26	0.22
	Q9 207 装置上风向	1	0.23	0.32	0.37	0.32	0.31
		2	0.27	0.21	0.33	0.31	0.28
		3	0.34	0.31	0.41	0.19	0.31
	Q10 207 装置下风向	1	0.33	0.28	0.39	0.36	0.34
		2	0.21	0.28	0.31	0.29	0.27
		3	0.21	0.40	0.19	0.28	0.27

续表 1 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 06 月 14 日

检测项目	检测点位	频次	测试序号				平均值
			1	2	3	4	
非甲烷总 烃 (mg/m ³)	Q11 203 装置上风向	1	0.30	0.31	0.40	0.25	0.32
		2	0.31	0.58	0.23	0.34	0.36
		3	0.39	0.42	0.34	0.45	0.40
	Q12 203 装置下风向	1	0.39	0.38	0.38	0.17	0.33
		2	0.35	0.29	0.51	0.35	0.38
		3	0.17	0.66	0.35	0.34	0.38
	Q13 305 装置上风向	1	0.33	0.36	0.47	0.24	0.35
		2	0.34	0.45	0.24	0.32	0.34
		3	0.35	0.63	0.26	0.37	0.40
	Q14 305 装置下风向	1	0.25	0.27	0.34	0.18	0.26
		2	0.43	0.45	0.39	0.47	0.44
		3	0.38	0.32	0.56	0.71	0.49

表 2 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 06 月 14 日

检测项目	检测点位	频次	测试序号				平均值
			1	2	3	4	
甲醇 (mg/m³)	Q1 厂界外上风向	1	ND	ND	ND	ND	ND
	Q2 厂界外下风向	1	ND	ND	ND	ND	ND
	Q3 厂界外下风向	1	ND	ND	ND	ND	ND
	Q4 厂界外下风向	1	ND	ND	ND	ND	ND
	Q11 203 装置上风向	1	ND	ND	ND	ND	ND
	Q12 203 装置下风向	1	ND	ND	ND	ND	ND
备注	甲醇的检出限为 2mg/m³						

表 3 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 06 月 14 日

检测项目	检测点位	频次		
		1	2	3
丙酮 (mg/m³)	Q1 厂界外上风向	ND	ND	ND
	Q2 厂界外下风向	ND	ND	ND
	Q3 厂界外下风向	ND	0.00467	0.00160
	Q4 厂界外下风向	ND	ND	ND
	Q11 203 装置上风向	ND	ND	ND
	Q12 203 装置下风向	ND	ND	ND
备注	1. 本表格中丙酮的检测数据为小时均值。 2. 丙酮的检出限为 0.00047mg/m³			

表 4 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 06 月 14 日

检测项目	检测点位	频次				最大值
		1	2	3	4	
硫化氢 (mg/m ³)	Q1 厂界外上风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q2 厂界外下风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q3 厂界外下风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q4 厂界外下风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q9 207 装置上风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q10 207 装置下风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q13 305 装置上风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q14 305 装置下风向	ND	ND	ND	ND	ND
氨(mg/m ³)	Q1 厂界外上风向	ND	ND	ND	ND	ND
	Q2 厂界外下风向	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05
	Q3 厂界外下风向	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
	Q4 厂界外下风向	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
	Q9 207 装置上风向	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
	Q10 207 装置下风向	0.07	0.07	0.10	0.09	0.10
	Q13 305 装置上风向	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07
	Q14 305 装置下风向	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08
备注	氨的检出限为 0.01mg/m ³ ，硫化氢的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。					

表 5 气象参数

日期	检测时间	天气	大气压 (kPa)	气温 (℃)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2025 年 06 月 14 日	09:34	晴	100.4	28.2	67.2	1.7	东南
	11:40	晴	100.3	29.5	60.7	1.6	东南
	13:54	晴	100.2	31.4	51.6	1.5	东南
	15:55	晴	100.3	30.3	56.9	1.6	东南

表 6 检测内容及依据

样品 类别	检测项目	检测依据
无组 织废 气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999
	丙酮	环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 683-2014
	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
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	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



○无组织废气检测点

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
甲醇 丙酮 非甲烷总烃 氨 硫化氢	风速仪	AS-H3	LKHJ-A-369	2025 年 08 月 19 日	程晨 李金 杨阳 袁帝 李云波 刘晓亮 卢平 任宁宁 水海涛
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-113	2026 年 03 月 30 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-082	2026 年 03 月 11 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-083	2026 年 03 月 11 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-089	2026 年 03 月 13 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-090	2026 年 04 月 07 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-092	2026 年 03 月 30 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-125	2026 年 03 月 17 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-128	2026 年 06 月 28 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-151	2025 年 09 月 25 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-153	2025 年 09 月 25 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-154	2025 年 09 月 25 日	
	数字式温湿度计	AS-W8	LKHJ-A-359	2025 年 07 月 31 日	
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	LKHJ-A-388	2025 年 12 月 03 日	陈科文
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	岛津高效液相色谱仪	LC-20A	LKHJ-A-333		石梦如
硫化氢	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-262	2026 年 04 月 09 日	马洋

（以下空白）