



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔25100443〕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



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

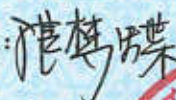
邮编：210048

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、无组织废气、有组织废气		
采样人员	黄伟、袁帝、许齐全、张松、程晨、林飞、吕从文、汪锐涛、杨阳、赵粒、卞银楼		
采样日期	2025.10.22、2025.11.18、 2025.12.07、2025.12.09、 2025.12.25	分析日期	2025.10.22-2025.12.29
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 9		
检测依据	见表 9		
检测结果	见表 1~表 8		
备注	采样频次按委托方要求		

编制人:  2026 年 1 月 7 日

审核人:  2026 年 1 月 7 日

签发人:  2026 年 1 月 7 日



表 1 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 10 月 22 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				
pH 值（无量纲）	7.0（20.7℃）	7.1（20.7℃）	7.1（20.6℃）	/
氨氮(mg/L)	0.481	0.492	0.469	0.481
化学需氧量(mg/L)	22	19	15	19
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
总氮(mg/L)	1.85	1.96	1.93	1.91
总磷(mg/L)	0.25	0.25	0.26	0.25
备注	1. “/” 表示无需计算 2. pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度 3. 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 10 月 22 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				
pH 值（无量纲）	7.2（30.7℃）	7.3（31.0℃）	7.3（31.3℃）	/
氨氮(mg/L)	7.26	7.04	7.12	7.14
化学需氧量(mg/L)	112	111	122	115
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	26	30	48	35
总氮(mg/L)	9.86	10.7	13.1	11.2
总磷(mg/L)	2.21	2.23	2.37	2.27
全盐量(mg/L)	1.36×10 ³	1.39×10 ³	1.35×10 ³	1.37×10 ³
备注	1. “/” 表示无需计算 2. pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度 3. 石油类的检出限为 0.06mg/L			

表 3 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 12 月 09 日

检测点位	循环水进口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
总有机碳(mg/L)	2.0	1.8	1.8	1.9

表 4 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 12 月 09 日

检测点位	循环水出口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
总有机碳(mg/L)	1.8	1.8	1.8	1.8

表 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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	排气温度	℃	13.4			/
	流速	m/s	7.46			/
	排气中水分含量	%	3.42			/
	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 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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	排气温度	℃	13.4				/
	流速	m/s	7.46				/
	排气中水分含量	%	3.42				/
	甲醇实测排放浓度	mg/m ³	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/m ³ 。						

续表 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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	排气温度	℃	14.2				/
	流速	m/s	7.49				/
	排气中水分含量	%	3.51				/
	丙酮实测排放浓度	mg/m³	0.05	0.07	0.09	0.09	0.0750
	丙酮排放速率	kg/h	/	/	/	/	3.72×10^{-4}
	乙酸乙酯实测排放浓度	mg/m³	ND	0.006	0.006	ND	ND
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. 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 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 日

检测 点位	检测项目	单位	频次		
			1	2	3
FQ-01 废 气总 排口	排气温度	℃	13.4	14.2	12.1
	流速	m/s	7.46	7.49	7.47
	排气中水分含量	%	3.42	3.51	3.59
	颗粒物实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/
	硫化氢实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/
	氨实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	氨排放速率	kg/h	/	/	/
备注	1. “/” 表示无需计算。 2. 氨的检出限为 0.25mg/m³，硫化氢的检出限为 0.007mg/m³，颗粒物的检出限为 1.0mg/m³。				

续表 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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	排气温度	℃	13.4			/
	流速	m/s	7.46			/
	排气中水分含量	%	3.42			/
	非甲烷总烃实测排放浓度	mg/m³	2.32	0.82	1.56	1.57
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.80×10^{-3}
备注	“/”表示无需计算					

续表 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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	排气温度	℃	14.2			/
	流速	m/s	7.49			/
	排气中水分含量	%	3.51			/
	非甲烷总烃实测排放浓度	mg/m³	0.61	0.36	0.53	0.50
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	2.48×10^{-3}
备注	“/”表示无需计算					

续表 5 检测结果（有组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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	排气温度	℃	12.1			/
	流速	m/s	7.47			/
	排气中水分含量	%	3.59			/
	非甲烷总烃实测排放浓度	mg/m³	2.24	1.02	1.45	1.57
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.84×10 ⁻³
备注	“/”表示无需计算					

表 6 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 11 月 18 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/m³)	Q5 201 装置上风向	1	1.15	1.25	1.02	0.82	1.06
		2	0.81	0.83	1.16	0.56	0.84
		3	0.68	3.46	3.99	0.32	2.11
	Q6 201 装置下风向	1	0.83	0.50	0.35	0.66	0.58
		2	0.83	0.53	0.73	0.48	0.64
		3	0.42	0.34	0.49	0.32	0.39
	Q7 罐区上风向	1	0.34	0.37	0.53	0.37	0.40
		2	0.69	0.36	0.44	0.46	0.49
		3	0.42	0.32	0.40	0.35	0.37
	Q8 罐区下风向	1	0.32	0.66	0.36	0.32	0.42
		2	0.44	0.44	0.48	0.37	0.43
		3	0.42	0.42	0.48	0.40	0.43

表 7 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 07 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/m³)	Q1 厂界外上风向	1	0.48	0.30	0.37	0.34	0.37
		2	0.68	0.51	0.59	0.66	0.61
		3	0.28	0.27	0.44	0.35	0.34
	Q2 厂界外下风向	1	0.33	0.61	0.46	0.57	0.49
		2	0.36	0.38	0.57	0.47	0.44
		3	0.76	0.43	0.53	0.50	0.56
	Q3 厂界外下风向	1	0.71	0.31	0.57	0.40	0.50
		2	0.47	0.31	0.26	0.43	0.37
		3	0.48	0.29	0.39	0.29	0.36
	Q4 厂界外下风向	1	0.56	0.46	0.32	0.36	0.42
		2	0.43	0.34	0.39	0.33	0.37
		3	0.32	0.50	1.22	1.18	0.80

续表 7 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 07 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
备注	甲醇的检出限为 2mg/m³						

续表 7 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 07 日

检测项目	检测点位	频次		
		1	2	3
丙酮 (mg/m ³)	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	ND	ND
	Q4 厂界外下风向	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 0.002mg/m ³ 。			

续表 7 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 07 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
氨(mg/m ³)	Q1 厂界外上风向	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
	Q2 厂界外下风向	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
	Q3 厂界外下风向	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04
	Q4 厂界外下风向	0.03	0.01	0.04	0.02	0.04
备注	硫化氢的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³					

表 8 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 25 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)	Q9 207 装置上风向	1	0.36	0.30	0.15	0.26	0.27
		2	0.29	0.47	0.49	0.23	0.37
		3	0.37	0.32	0.74	0.30	0.43
	Q10 207 装置下风向	1	0.42	0.26	0.33	0.21	0.30
		2	0.27	0.22	0.11	0.19	0.20
		3	0.49	0.22	0.30	0.25	0.32
	Q11 203 装置上风向	1	0.36	0.62	0.56	0.30	0.46
		2	0.51	0.27	0.22	0.26	0.32
		3	0.40	0.27	0.27	0.25	0.30
	Q12 203 装置下风向	1	0.42	0.55	0.37	0.22	0.39
		2	0.28	0.28	0.30	1.07	0.48
		3	0.89	0.74	0.50	1.60	0.93
	Q13 305 装置上风向	1	0.43	0.93	0.24	0.21	0.45
		2	0.37	0.56	0.34	0.22	0.37
		3	0.23	0.27	0.79	0.52	0.45
	Q14 305 装置下风向	1	0.22	0.23	0.28	0.71	0.36
		2	0.43	0.48	0.50	1.05	0.62
		3	0.42	0.64	0.23	0.20	0.37

续表 8 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 25 日

检测项目	检测点位	频次				最大值
		1	2	3	4	
硫化氢 (mg/m³)	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/m³)	Q9 207 装置上风向	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
	Q10 207 装置下风向	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
	Q13 305 装置上风向	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03
	Q14 305 装置下风向	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
备注	硫化氢的检出限为 $2\times 10^{-1}\text{mg/m}^3$					

续表 8 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 25 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)	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/m^3						

续表 8 检测结果（无组织废气）

采样日期：2025 年 12 月 25 日

检测项目	检测点位	频次		
		1	2	3
丙酮 (mg/m³)	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 0.002mg/m^3 。			

表 9 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024
	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
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化非分散红外吸收法 HJ 501-2009
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 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020
	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
有组织废气	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
	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
	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
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024
	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
	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

附图



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
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-474	2026 年 04 月 10 日	许齐全 张松
氯化氢 甲醇 丙酮 乙酸乙酯 氨 硫化氢 颗粒物 非甲烷总烃	双路 VOCs 采样器	ZR-3713 型	LKHJ-A-547	2026 年 04 月 01 日	卞银楼 赵粒
	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	LKHJ-A-485	2026 年 04 月 10 日	
	空盒气压表	DYM3	LKHJ-A-506	2026 年 08 月 04 日	
	全自动烟气采样器	MH3001 型	LKHJ-A-220	2026 年 10 月 08 日	
非甲烷总烃	风速仪	AS-H3	LKHJ-A-405	2026 年 07 月 11 日	黄伟 吕从文
	工业温湿度计	THM-01	LKHJ-A-549	2026 年 04 月 27 日	
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-253	2026 年 01 月 15 日	
非甲烷总烃 甲醇 丙酮 硫化氢 氨	数字式温湿度计	AS-W8	LKHJ-A-360	2026 年 07 月 27 日	黄伟 汪锐涛 杨阳 赵粒
	风速仪	AS-H3	LKHJ-A-372	2026 年 08 月 20 日	
	空盒气压表	DYM3	LKHJ-A-506	2026 年 08 月 04 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-076	2026 年 03 月 11 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-080	2026 年 01 月 15 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-081	2026 年 03 月 13 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-151	2026 年 09 月 23 日	
非甲烷总烃 硫化氢 氨 甲醇 丙酮	数字式温湿度计	AS-W8	LKHJ-A-361	2026 年 06 月 30 日	程晨 黄伟 林飞
	空盒气压表	DYM3	LKHJ-A-497	2026 年 08 月 04 日	
	风速仪	AS-H3	LKHJ-A-368	2026 年 07 月 02 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-080	2026 年 01 月 15 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-081	2026 年 03 月 13 日	
	全自动大气采样器	MH1200-B 型	LKHJ-A-076	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/颗粒物采 样器	MH1200-15 代	LKHJ-A-147	2026 年 11 月 04 日	
	全自动大气/颗粒物采 样器	MH1200-15 代	LKHJ-A-172	2026 年 03 月 13 日	

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
乙酸乙酯	气质联用仪	7890B-5977B	LKHJ-A-160	2027 年 10 月 20 日	叶玉萍
全盐量	电子天平	BSA124S	LKHJ-A-472	2026 年 03 月 26 日	张彤
	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-446	2026 年 05 月 18 日	张彤
颗粒物	全自动恒温恒湿称量系统	WZZ-T2	LKHJ-A-396	2026 年 11 月 12 日	李美慧
			LKHJ-A-353	2026 年 05 月 05 日	李美慧
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	LKHJ-A-388	2027 年 11 月 12 日	任涛
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	LKHJ-A-338	2026 年 08 月 15 日	陈婷
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	张彤
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2026 年 12 月 11 日	洪家雯
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2026 年 05 月 18 日	陆家凤
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2026 年 03 月 04 日	陆家凤
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2026 年 12 月 11 日	李君瑶
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2026 年 05 月 17 日	郭鑫
	具塞滴定管	50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日	郭鑫
氯化氢	离子色谱仪	CIC-D100	LKHJ-A-375	2027 年 07 月 27 日	石梦如
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	沈玥
硫化氢	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	孙源静
硫化氢	气相色谱仪	GC-2014	LKHJ-A-378	2027 年 10 月 20 日	陈科文
总有机碳	总有机碳分析仪	TOC-5000RD	LKHJ-A-593	2026 年 11 月 27 日	张彤
甲醇	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-262	2026 年 04 月 09 日	朱勤洁
甲醇	气相色谱仪	Agilent8890	LKHJ-A-334	2026 年 05 月 27 日	朱勤洁
丙酮	岛津高效液相色谱仪	LC-20A	LKHJ-A-333	2026 年 05 月 27 日	石梦如
丙酮	气质联用仪	7890B-5977B	LKHJ-A-160	2027 年 10 月 20 日	叶玉萍
氨	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2026 年 05 月 18 日	包欢
氨	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	石梦如
氨	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	王小丫

（以下空白）

附件:

我司受南京威尔药业科技有限公司委托对该公司开展检测,出具了“宁联凯(环境)第『25100443』号”的检测报告,此报告中空气和废气参数结果见下表:

表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日,频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	测试序号		
			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	℃	13.4		
	流速	m/s	7.46		
	排气中水分含量	%	3.42		
	平均动压	Pa	52.8		
	平均静压	kPa	0.05		
	烟气流量	m ³ /h	5272		
	标干流量	Nm ³ /h	4970		
备注	1.表格中排气参数对应的检测项目为：氯化氢 2.排气筒高度由测距仪测得，排气筒直径(内径)由卷尺或塔尺测得				

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日,频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	测试序号			
			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	m ²	0.1963			
	排气温度	℃	13.4			
	流速	m/s	7.46			
	排气中水分含量	%	3.42			
	平均动压	Pa	52.8			
	平均静压	kPa	0.05			
	烟气流量	m ³ /h	5272			
	标干流量	Nm ³ /h	4970			
备注	1.表格中排气参数对应的检测项目为：甲醇 2.排气筒高度由测距仪测得，排气筒直径(内径)由卷尺或塔尺测得					

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日, 频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	测试序号			
			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	℃	14.2			
	流速	m/s	7.49			
	排气中水分含量	%	3.51			
	平均动压	Pa	53.1			
	平均静压	kPa	0.05			
	烟气流量	m³/h	5293			
	标干流量	Nm³/h	4966			
备注	1. 表格中排气参数对应的检测项目为：丙酮、乙酸乙酯 2. 排气筒高度由测距仪测得，排气筒直径(内径)由卷尺或塔尺测得					

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日

检测 点位	排气参数	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	m²	0.1963		
	排气温度	℃	13.4	14.2	12.1
	流速	m/s	7.46	7.49	7.47
	排气中水分含量	%	3.42	3.51	3.59
	平均动压	Pa	52.8	53.1	53.2
	平均静压	kPa	0.05	0.05	0.06
	烟气流量	m³/h	5272	5293	5279
	标干流量	Nm³/h	4970	4966	4991
备注	1. 表格中排气参数对应的检测项目为: 氨、硫化氢、颗粒物 2. 排气筒高度由测距仪测得, 排气筒直径(内径)由卷尺或塔尺测得				

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日, 频次: 1

检测 点位	排气参数	单位	测试序号		
			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	℃	13.4		
	流速	m/s	7.46		
	排气中水分含量	%	3.42		
	平均动压	Pa	52.8		
	平均静压	kPa	0.05		
	烟气流量	m³/h	5272		
	标干流量	Nm³/h	4970		
备注	1. 表格中排气参数对应的检测项目为：非甲烷总烃 2. 排气筒高度由测距仪测得，排气筒直径(内径)由卷尺或塔尺测得				

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日, 频次: 2

检测 点位	排气参数	单位	测试序号		
			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	℃	14.2		
	流速	m/s	7.49		
	排气中水分含量	%	3.51		
	平均动压	Pa	53.1		
	平均静压	kPa	0.05		
	烟气流量	m³/h	5293		
	标干流量	Nm³/h	4966		
备注	1. 表格中排气参数对应的检测项目为：非甲烷总烃 2. 排气筒高度由测距仪测得，排气筒直径（内径）由卷尺或塔尺测得				

续表 1 有组织排气参数

采样日期:2025 年 11 月 18 日, 频次: 3

检测 点位	排气参数	单位	测试序号		
			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	℃	12.1		
	流速	m/s	7.47		
	排气中水分含量	%	3.59		
	平均动压	Pa	53.2		
	平均静压	kPa	0.06		
	烟气流量	m³/h	5279		
	标干流量	Nm³/h	4991		
备注	1. 表格中排气参数对应的检测项目为：非甲烷总烃 2. 排气筒高度由测距仪测得，排气筒直径（内径）由卷尺或塔尺测得				

表 2 无组织废气气象参数

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 11 月 18 日	10:06-10:15	晴	103.7	6.9	28.8	2.2	西北 301
	14:41-14:50	晴	103.6	8.4	27.6	1.9	西北 297
	17:16-17:25	晴	103.7	7.2	33.9	2.1	西北 299

表 3 无组织废气气象参数

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 12 月 07 日	09:05-9:14	晴	102.2	12.6	63.5	1.5	西北 317
	11:09-11:18	晴	102.1	15.2	44.0	1.4	西北 313
	13:11-13:20	晴	102.0	18.1	39.3	1.3	西北 323
	15:12-15:21	晴	102.1	17.1	43.2	1.3	西北 323

表 4 无组织废气气象参数

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 12 月 25 日	09:35-9:44	晴	103.1	6.8	50.3	1.3	西 270
	12:00-12:09	晴	103.0	9.0	43.1	1.5	西 274
	14:00-14:09	晴	103.0	9.7	32.9	1.2	西 273
	16:00-16:09	晴	102.9	7.8	31.9	1.4	西 271

南京联凯环境检测技术有限公司

2025 年 1 月 7 日

检验检测专用章

3201163063986