



检测报告

TEST REPORT

编号: JNA-j-36-24120007-08-JC-01C2

样品类型:

有组织废气

样品来源:

现场采样

委托单位:

徐工(邳州)环保科技有限公司

受检单位:

徐工(邳州)环保科技有限公司

项目名称:

四季度检测

山东微谱检测技术有限公司

Shandong WEIPU Testing Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.报告（包括复印件）若未加盖“检验检测章”和批准人签字，一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 3.未经本机构批准，不得复制本报告（全文复制除外），否则无效。
- 4.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
- 5.山东微谱检测技术有限公司只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品，样品信息由委托方注明，本公司不对其真实性负责，样品性状、保存方式等与检测方法要求不一致带来的偏离影响及样品来源由委托方负责。对采样样品，测试条件和工况变化大的样品无法保存、复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。
- 7.未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 8.报告检测结果中如附执行标准/限值，该执行标准/限值由客户提供，如需折算，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。
- 9.我司严格按照合同约定频次进行样品采集，如样品采集频次和数量不满足监测技术规范、国家或地方监管要求则该报告不作为企业向社会(含监管部门)证明其是否达标排放的依据，仅供企业内部使用。加盖 CMA 的原因为我司严格按照市场监督管理局认定的检测方法标准进行相关检测工作。

地 址：济南市长清区创新谷合新 2025 项目 6-3-6

邮政编码：250300

电 话：0531-6658 0625

投诉电话：/



项目编号	LFK498		
委托单位	徐工（邳州）环保科技有限公司		
委托单位地址	徐州市邳州市土山镇工业园区复兴路东侧 18 号		
受检单位	徐工（邳州）环保科技有限公司		
受检单位地址	徐州市邳州市土山镇工业园区复兴路东侧 18 号		
项目名称	四季度检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2025.12.25 ~ 2025.12.28	检测周期	2025.12.26 ~ 2026.01.12
检测结果	有组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
<p>此报告经下列人员签名</p> <p style="margin-left: 40px;">编制：</p> <p style="margin-left: 40px;">审核：</p> <p style="margin-left: 40px;">签发：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 40px;">签发日期</p>			



附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498003A 001	LFK498003A 004	LFK498003A 007		
				康传旭,张开 信	康传旭,张开 信	康传旭,张开 信		
1#、2#废气净化系统(P2) WGS84(E:117.82683 29°,N:34.2152 6623°)	2025.1 2.25	低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.3	3.2	2.7	2.7	1.0
			排放速率 (kg/h)	0.0207	0.0718	0.0509	0.0478	-
	2025.1 2.25	氟化物	实测浓度 (mg/m ³)	0.56	0.41	0.51	0.49	0.06
			排放速率 (kg/h)	0.0115	9.17×10 ⁻³	0.0115	0.0107	-
	2025.1 2.25	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.30	0.37	0.29	0.32	0.25
			排放速率 (kg/h)	2.70×10 ⁻³	8.30×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³	-
	2025.1 2.25	氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.63	0.59	0.60	0.61	0.2
			排放速率 (kg/h)	0.0130	0.0132	0.0135	0.0132	-
	2025.1 2.25	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	3.16	3.40	3.00	3.19	0.007
			排放速率 (kg/h)	0.0284	0.0763	0.0566	0.0538	-
	2025.1 2.25	臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	416	549	630	532	-



续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498003A 001-003	LFK498003A 004-006	LFK498003A 007-009		
				康传旭,张开 信	康传旭,张开 信	康传旭,张开 信		
1#、2#废气净化系统(P2) WGS84(E: 117.82683 29°, N:34.2152 6623°)	2025.1 2.25	非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.41	0.81	0.54	0.59	0.07
			排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻³	1.8×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498004A 001	LFK498004A 004	LFK498004A 007		
				康传旭,张开 信	康传旭,张开 信	康传旭,张开 信		
3#废气净化系统(P3) WGS84(E: 117.82743 774°, N:32.2151 4757°)	2025.1 2.28	低浓度颗 粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.6	2.0	1.6	2.1	1.0
			排放速率 (kg/h)	1.00×10 ⁻²	7.65×10 ⁻³	5.99×10 ⁻³	7.88×10 ⁻³	-
	2025.1 2.28	氟化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.67	0.72	0.59	0.66	0.06
			排放速率 (kg/h)	2.52×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³	2.49×10 ⁻³	-
	2025.1 2.28	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.32	0.29	0.36	0.32	0.25
			排放速率 (kg/h)	1.24×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	-
2025.1 2.28	氯化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.55	0.75	0.60	0.63	0.2	
		排放速率 (kg/h)	2.07×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	-	
2025.1 2.28	硫化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	2.20	2.11	2.15	2.15	0.007	



检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498004A 001	LFK498004A 004	LFK498004A 007		
		康传旭,张开信	康传旭,张开信	康传旭,张开信				
		排放速率 (kg/h)	8.49×10 ⁻³	8.07×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	8.20×10 ⁻³	-	
	2025.1 2.28	臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	354	478	549	460	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498004A 001-003	LFK498004A 004-006	LFK498004A 007-009		
		康传旭,张开信	康传旭,张开信	康传旭,张开信				
3#废气净化系统 (P3) WGS84(E: 117.82743 774°, N:32.2151 4757°)	2025.1 2.28	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.97	0.84	0.84	1.55	0.07
			排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻²	3.2×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498005A 001	LFK498005A 004	LFK498005A 007		
		康传旭,张开信	康传旭,张开信	康传旭,张开信				
4#臭气净化系统(丙类暂存库(一))(P4) WGS84(E: 117.82615	2025.1 2.27	低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.5	3.4	3.5	3.1	1.0
			排放速率 (kg/h)	0.191	0.259	0.279	0.243	-
	2025.1 2.27	甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.010	ND	ND	0.005	0.004



检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498005A 001	LFK498005A 004	LFK498005A 007		
				康传旭,张开信	康传旭,张开信	康传旭,张开信		
344°, N:34.2145 1722°)		排放速率 (kg/h)	7.64×10 ⁻⁴	/	/	3.59×10 ⁻⁴	-	
	2025.1 2.27	乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.008	ND	ND	ND	0.006
		排放速率 (kg/h)	6.11×10 ⁻⁴	/	/	/	-	
2025.1 2.27	邻-二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.004	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	-	
2025.1 2.27	间,对-二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.009	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	-	
2025.1 2.27	氟化物	实测浓度 (mg/m ³)	0.84	0.54	0.57	0.65	0.06	
		排放速率 (kg/h)	0.0658	0.0411	0.0446	0.0505	-	
2025.1 2.27	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.53	0.47	0.52	0.51	0.25	
		排放速率 (kg/h)	0.0405	0.0359	0.0415	0.0393	-	
2025.1 2.27	氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.60	0.69	0.63	0.64	0.2	
		排放速率 (kg/h)	0.0470	0.0526	0.0493	0.0496	-	
2025.1 2.27	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	2.47	2.73	2.68	2.63	0.007	
		排放速率 (kg/h)	0.189	0.208	0.214	0.204	-	
2025.1 2.27	臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	416	630	478	508	-	



续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498005A 001-003	LFK498005A 004-006	LFK498005A 007-009		
				康传旭,张开 信	康传旭,张开 信	康传旭,张开 信		
4#臭气净化系统(丙类暂存库(一))(P4) WGS84(E: 117.82615 344°, N:34.2145 1722°)	2025.1 2.27	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.01	1.02	0.30	0.78	0.07
			排放速率 (kg/h)	7.8×10 ⁻²	7.8×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498006A 001	LFK498006A 004	LFK498006A 007		
				康传旭,张开 信	康传旭,张开 信	康传旭,张开 信		
5#废气净化系统(P5) WGS84(E: 117.82548 911°, N:34.2145 7754°)	2025.1 2.26	低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.5	1.8	2.5	2.3	1.0
			排放速率 (kg/h)	0.0385	0.0279	0.0394	0.0353	-
	2025.1 2.26	甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.006	ND	0.004	0.004	0.004
			排放速率 (kg/h)	9.24×10 ⁻⁵	/	6.30×10 ⁻⁵	6.21×10 ⁻⁵	-
	2025.1 2.26	乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.006	ND	ND	ND	0.006
			排放速率 (kg/h)	9.24×10 ⁻⁵	/	/	/	-
2025.1 2.26	邻-二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.004	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	-	



检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498006A 001	LFK498006A 004	LFK498006A 007		
				康传旭,张开信	康传旭,张开信	康传旭,张开信		
2025.1 2.26	间,对-二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.009	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	-	
2025.1 2.26	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.32	0.26	0.33	0.30	0.25	
		排放速率 (kg/h)	4.93×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³	-	
2025.1 2.26	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	2.90	3.03	2.84	2.92	0.007	
		排放速率 (kg/h)	0.0447	0.0469	0.0447	0.0454	-	
2025.1 2.26	臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	549	478	234	420	-	

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值	
				LFK498006A 001-003	LFK498006A 004-006	LFK498006A 007-009		
				康传旭,张开信	康传旭,张开信	康传旭,张开信		
5#废气净化系统 (P5) WGS84(E: 117.82548 911°, N:34.2145 7754°)	2025.1 2.26	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	0.24	0.41	0.16	0.27	0.07
			排放速率 (kg/h)	3.7×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	-



附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 1#、2#废气净化系统(P2)				
检测项目: 硫化氢(有组织)、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物				
采样时间: 2025.12.25				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	103.0	102.8	102.9	kPa
截面积	2.5447	2.5447	2.5447	m ²
流速	1.0	2.5	2.1	m/s
动压	1	6	4	Pa
静压	-0.06	-0.02	0.00	kPa
烟温	5.6	5.8	4.1	°C
含湿量	1.36	1.34	2.03	%
烟气流量	9161	22902	19238	m ³ /h
标干流量	8996	22443	18857	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 1#、2#废气净化系统(P2)				
检测项目: 氯化氢、氟化物				
采样时间: 2025.12.25				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	103.0	102.9	102.8	kPa
截面积	2.5447	2.5447	2.5447	m ²
流速	2.3	2.5	2.5	m/s
动压	5	6	6	Pa
静压	-0.04	-0.05	-0.03	kPa
烟温	6.0	6.6	5.2	°C
含湿量	1.66	1.49	1.34	%
烟气流量	21070	22902	22902	m ³ /h
标干流量	20602	22360	22490	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 3#废气净化系统(P3)				
检测项目: 硫化氢(有组织)、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物				
采样时间: 2025.12.28				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	102.0	101.7	101.4	kPa
截面积	0.1963	0.1963	0.1963	m ²
流速	5.6	5.6	5.5	m/s
动压	29	29	28	Pa
静压	-0.04	-0.09	-0.10	kPa
烟温	4.8	6.7	7.2	°C
含湿量	1.37	1.16	1.18	%
烟气流量	3957	3957	3887	m ³ /h
标干流量	3860	3826	3741	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 3#废气净化系统(P3)				
检测项目: 氯化氢、氟化物				
采样时间: 2025.12.28				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	101.8	101.5	101.5	kPa
截面积	0.1963	0.1963	0.1963	m ²
流速	5.5	5.5	5.6	m/s
动压	28	28	29	Pa
静压	-0.08	-0.10	-0.09	kPa
烟温	6.1	7.1	6.8	°C
含湿量	1.34	1.22	1.18	%
烟气流量	3887	3887	3957	m ³ /h



检测点位: 3#废气净化系统(P3)				
检测项目: 氯化氢、氟化物				
采样时间: 2025.12.28				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
标干流量	3766	3747	3819	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 4#臭气净化系统(丙类暂存库(一))(P4)				
检测项目: 硫化氢(有组织)、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物、挥发性有机物				
采样时间: 2025.12.27				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	102.1	102.0	102.1	kPa
截面积	2.8353	2.8353	2.8353	m ²
流速	7.7	7.7	8.0	m/s
动压	56	56	60	Pa
静压	-0.05	-0.09	-0.05	kPa
烟温	4.6	6.0	4.7	°C
含水量	1.87	1.34	1.37	%
烟气流量	78595	78595	81657	m ³ /h
标干流量	76390	76313	79742	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 4#臭气净化系统(丙类暂存库(一))(P4)				
检测项目: 氯化氢、氟化物				
采样时间: 2025.12.27				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	102.0	102.0	102.0	kPa
截面积	2.8353	2.8353	2.8353	m ²



检测点位: 4#臭气净化系统(丙类暂存库(一))(P4)				
检测项目: 氯化氢、氟化物				
采样时间: 2025.12.27				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
流速	7.9	7.7	7.9	m/s
动压	58	56	58	Pa
静压	-0.09	-0.09	-0.06	kPa
烟温	4.8	5.7	5.9	°C
含湿量	1.74	1.60	1.47	%
烟气流量	80636	78595	80636	m ³ /h
标干流量	78314	76194	78243	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 5#废气净化系统(P5)				
检测项目: 硫化氢(有组织)、挥发性有机物、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物、非甲烷总烃				
采样时间: 2025.12.26				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	20	20	20	m
大气压	102.5	102.5	102.4	kPa
截面积	0.7854	0.7854	0.7854	m ²
流速	5.6	5.6	5.7	m/s
动压	30	30	31	Pa
静压	-0.04	-0.01	0.00	kPa
烟温	5.3	5.1	4.3	°C
含湿量	1.94	1.55	1.76	%
烟气流量	15834	15834	16116	m ³ /h
标干流量	15402	15478	15753	m ³ /h

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
有组织废气	氯化氢、氨、低浓度颗粒物、臭气浓度、氟化物、非甲烷总烃、硫化氢、乙酸乙酯、甲苯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯



附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	乙酸乙酯、甲苯、邻二甲苯、间,对-二甲苯	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	多路烟气采样器 ZR-3714 (1150X0723) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX (1150Y0106)
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E (1150X0738) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 十万分位天平 AUW120D (1150L0305) 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9140A (1150L0415) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (1150G0409)
有组织废气	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E (1150X0738) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 氟离子浓度计 MP519 (1150L0104)
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	多路烟气采样器 ZR-3714 (1150X0723) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 紫外可见分光光度计



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
			UV-1800PC (1150L0102)
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	多路烟气采样器 ZR-3714 (1150X0723) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 离子色谱仪 CIC-D100 (1150L0116)
有组织废气	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	多路烟气采样器 ZR-3714 (1150X0723) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 紫外可见分光光度计 752 型 (1150L0117)
有组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	负压采样器 CZ15L (1150X0891) 手持气象站 NK5500 (1150X1016)
有组织废气	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	负压采样器 CZ15L (1150X0891) 手持气象站 NK5500 (1150X1016) 气相色谱仪 GC-7820 (1150Y0101)

注：“ND”表示检测结果低于检出限，当检测结果为“ND”时，以检出限的 1/2 计参与实测浓度和折算浓度的计算。

报 告 结 束