251512051058

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：JNA-j-36-26010069-03-JC-01C3

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：	第二季度检测

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	LGC630		
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	第二季度检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.06.08 ~ 2026.06.09	**检测周期**	2026.06.08 ~ 2026.06.22
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		

此报告经下列人员签名

编制：倪宏

审核：郭家艳

签发：

签发日期　2026-08-04

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	
				LGC630001A001	LGC630001A004	LGC630001A007		
				程博燃,王文亮	程博燃,王文亮	程博燃,王文亮		
P2 WGS84 (E:117.826949°, N:34.215176°)	2026.06.09	低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m³)	2.3	2.9	2.4	2.5	1.0
			排放速率(kg/h)	0.124	0.158	0.123	0.135	-
	2026.06.09	氨	实测浓度(mg/m³)	0.27	0.31	0.36	0.31	0.25
			排放速率(kg/h)	0.0146	0.0168	0.0185	0.0166	-
	2026.06.09	硫化氢	实测浓度(mg/m³)	0.802	0.839	0.747	0.796	0.007
			排放速率(kg/h)	0.0433	0.0456	0.0383	0.0424	-
	2026.06.09	臭气浓度	实测浓度(无量纲)	354	234	309	299	-

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	
				LGC630001A001	LGC630001A004	LGC630001A007		
				程博燃,王文亮	程博燃,王文亮	程博燃,王文亮		
P2 WGS84 (E:117.826949°, N:34.215176°)	2026.06.09	氯化氢	实测浓度(mg/m³)	0.54	0.54	0.51	0.53	0.2
			排放速率(kg/h)	0.0298	0.0303	0.0278	0.0293	-
	2026.06.09	氟化物	实测浓度(mg/m³)	0.50	0.50	0.56	0.52	0.06
			排放速率(kg/h)	0.0275	0.0281	0.0306	0.0287	-

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				方法检出限
				第一次	第一次	第一次	平均值	
				LGC630001A001	LGC630001A002	LGC630001A003		
				程博燃,王文亮	程博燃,王文亮	程博燃,王文亮		
P2 WGS84 (E:117.826949°, N:34.215176°)	2026.06.09	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m³)	7.48	7.62	7.61	7.57	0.07
			排放速率(kg/h)	0.412	0.420	0.419	0.417	-

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	
				LGC630002A001	LGC630002A004	LGC630002A007		
				程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮		
P3 WGS84 (E:117.83305135°, N:34.213754414°)	2026.06.09	低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m³)	2.6	1.9	2.2	2.2	1.0
			排放速率(kg/h)	0.0108	8.81×10^{-3}	9.60×10^{-3}	9.74×10^{-3}	-
	2026.06.09	氨	实测浓度(mg/m³)	5.10	4.79	5.09	4.99	0.25
			排放速率(kg/h)	0.0213	0.0222	0.0222	0.0219	-
	2026.06.09	硫化氢	实测浓度(mg/m³)	0.664	0.703	0.622	0.663	0.007
			排放速率(kg/h)	2.77×10^{-3}	3.26×10^{-3}	2.72×10^{-3}	2.92×10^{-3}	-
	2026.06.09	臭气浓度	实测浓度(无量纲)	416	478	630	508	-

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	
				LGC63000 2A001	LGC63000 2A004	LGC63000 2A007		
				程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮		
P3 WGS84 (E:117.83305135°, N:34.213754414°)	2026.06.09	氯化氢	实测浓度(mg/m³)	0.43	0.37	0.34	0.38	0.2
			排放速率(kg/h)	1.89×10^{-3}	1.73×10^{-3}	1.46×10^{-3}	1.69×10^{-3}	-
	2026.06.09	氟化物	实测浓度(mg/m³)	0.51	0.55	0.55	0.54	0.06
			排放速率(kg/h)	2.24×10^{-3}	2.56×10^{-3}	2.36×10^{-3}	2.39×10^{-3}	-

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	
				LGC63000 2A004	LGC63000 2A005	LGC63000 2A006		
				程博燃,王文亮	程博燃,王文亮	程博燃,王文亮		
P3 WGS84 (E:117.83305135°, N:34.213754414°)	2026.06.09	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m³)	16.3	16.8	18.1	17.1	0.07
			排放速率(kg/h)	0.0760	0.0783	0.0844	0.0796	-

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	
				LGC630003A001	LGC630003A004	LGC630003A007		
				程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮		
P4 WGS84 (E:117.83180204°, N:34.213170 73°)	2026.06.08	低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m³)	2.4	2.1	2.8	2.4	1.0
			排放速率(kg/h)	0.142	0.145	0.174	0.154	-
	2026.06.08	氨	实测浓度(mg/m³)	8.10	8.23	8.23	8.19	0.25
			排放速率(kg/h)	0.481	0.589	0.544	0.538	-
	2026.06.08	氯化氢	实测浓度(mg/m³)	0.38	0.39	0.41	0.39	0.2
			排放速率(kg/h)	0.0225	0.0270	0.0254	0.0250	-
	2026.06.08	臭气浓度	实测浓度(无量纲)	416	309	416	380	-

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	
				LGC630003A001	LGC630003A004	LGC630003A007		
				程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮		
P4 WGS84 (E:117.83180204°, N:34.213170 73°)	2026.06.08	硫化氢	实测浓度(mg/m³)	0.898	0.863	0.807	0.856	0.007
			排放速率(kg/h)	0.0666	0.0617	0.0534	0.0606	-
	2026.06.08	氟化物	实测浓度(mg/m³)	0.46	0.45	0.51	0.47	0.06
			排放速率(kg/h)	0.0341	0.0322	0.0337	0.0333	-

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	
				LGC630003A001-003	LGC630003A004-006	LGC630003A007-009		
				程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮		
P4 WGS84 (E:117.83180204°, N:34.21317073°)	2026.06.08	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m³)	5.13	5.74	5.99	5.62	1.0
			排放速率(kg/h)	0.304	0.398	0.371	0.358	-

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	
				LGC630004A001	LGC630004A004	LGC630004A007		
				程博燃,王文亮	程博燃,王文亮	程博燃,王文亮		
P5 WGS84 (E:117.825453°, N:34.214554°)	2026.06.08	低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m³)	3.0	2.6	2.7	2.8	1.0
			排放速率(kg/h)	0.0472	0.0402	0.0425	0.0433	-
	2026.06.08	氨	实测浓度(mg/m³)	2.10	3.36	2.85	2.77	0.25
			排放速率(kg/h)	0.0330	0.0520	0.0449	0.0433	-
	2026.06.08	硫化氢	实测浓度(mg/m³)	0.466	0.535	0.542	0.514	0.007
			排放速率(kg/h)	7.33×10^{-3}	8.28×10^{-3}	8.54×10^{-3}	8.05×10^{-3}	-
	2026.06.08	臭气浓度	实测浓度(无量纲)	478	354	549	460	-

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	
				LGC630004A001	LGC630004A004	LGC630004A007		
				程博燃,王文亮	程博燃,王文亮	程博燃,王文亮		
P5 WGS84 (E:117.825453°, N:34.214554°)	2026.06.08	甲苯	实测浓度(μg/m³)	425	357	ND	262	10
			排放速率(kg/h)	0.00675	0.00562	/	0.00415	-
	2026.06.08	对二甲苯	实测浓度(μg/m³)	165	153	ND	108	10
			排放速率(kg/h)	0.00262	0.00241	/	0.00170	-
	2026.06.08	间二甲苯	实测浓度(μg/m³)	696	724	ND	475	10
			排放速率(kg/h)	0.0111	0.0114	/	0.00776	-
	2026.06.08	邻二甲苯	实测浓度(μg/m³)	171	161	ND	112	10
			排放速率(kg/h)	0.00271	0.00253	/	0.00177	-

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	
				LGC630004A001-003	LGC630004A004-006	LGC630004A007-009		
				程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮	程博燃,顾乐,顾萧,王文亮		
P5 WGS84 (E:117.825453°, N:34.214554°)	2026.06.08	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m³)	12.5	13.8	14.2	13.5	1.0
			排放速率(kg/h)	0.199	0.218	0.219	0.212	-

附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P2		
检测项目：非甲烷总烃		
采样时间：2026.06.09		
参数	**时间段**	**单位**
	第一次	
排气筒高度	20	m
大气压	100.5	kPa
截面积	2.5447	m^2
流速	6.7	m/s
动压	40	Pa
静压	-0.05	kPa
烟温	19.6	℃
含湿量	2.95	%
烟气流量	61378	m^3/h
标干流量	55099	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P2				
检测项目：硫化氢、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物				
采样时间：2026.06.09				
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	100.5	100.4	100.4	kPa
截面积	2.5447	2.5447	2.5447	m^2
流速	6.6	6.6	6.2	m/s
动压	38	38	34	Pa
静压	-0.02	-0.03	-0.03	kPa
烟温	20.7	20.2	18.8	℃
含湿量	3.09	2.55	2.62	%
烟气流量	60462	60462	56798	m^3/h
标干流量	54012	54346	51260	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P2				
检测项目：氟化物、氯化氢				
采样时间：2026.06.09				
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	100.5	100.4	100.3	kPa
截面积	2.5447	2.5447	2.5447	m^2
流速	6.7	6.8	6.6	m/s
动压	40	41	38	Pa
静压	-0.05	-0.05	-0.07	kPa
烟温	19.6	18.5	18.2	℃
含湿量	2.95	2.84	2.65	%
烟气流量	61378	62294	60462	m^3/h
标干流量	55099	56140	54587	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P3		
检测项目：非甲烷总烃		
采样时间：2026.06.09		
参数	**时间段**	**单位**
	第一次	
排气筒高度	20	m
大气压	100.4	kPa
截面积	0.1963	m^2
流速	7.5	m/s
动压	48	Pa
静压	-0.05	kPa
烟温	28.8	℃
含湿量	1.79	%
烟气流量	5300	m^3/h
标干流量	4663	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P3				
检测项目：硫化氢、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物				
采样时间：2026.06.09				
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	100.6	100.5	100.5	kPa
截面积	0.1963	0.1963	0.1963	m^2
流速	6.8	7.5	7.0	m/s
动压	39	47	42	Pa
静压	-0.02	-0.04	-0.03	kPa
烟温	31.4	30.7	28.5	℃
含湿量	2.46	1.79	1.73	%
烟气流量	4805	5300	4947	m^3/h
标干流量	4173	4639	4365	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P3				
检测项目：氯化氢、氟化物				
采样时间：2026.06.09				
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	100.6	100.4	100.5	kPa
截面积	0.1963	0.1963	0.1963	m^2
流速	7.1	7.5	6.8	m/s
动压	43	48	40	Pa
静压	-0.05	-0.05	-0.04	kPa
烟温	29.8	28.8	24.8	℃
含湿量	2.09	1.79	1.86	%
烟气流量	5017	5300	4805	m^3/h
标干流量	4395	4663	4287	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P4				
检测项目：硫化氢、氟化物				
采样时间：2026.06.08				
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	100.8	100.6	100.7	kPa
截面积	2.8353	2.8353	2.8353	m^2
流速	8.1	7.8	7.2	m/s
动压	58	53	45	Pa
静压	-0.03	-0.04	-0.03	kPa
烟温	21.5	21.3	21.1	℃
含湿量	2.64	2.43	2.43	%
烟气流量	82677	79615	73491	m^3/h
标干流量	74212	71517	66133	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P4				
检测项目：氯化氢、非甲烷总烃、臭气浓度、低浓度颗粒物				
采样时间：2026.06.08				
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	100.8	100.6	100.6	kPa
截面积	2.8353	2.8353	2.8353	m^2
流速	6.5	7.6	6.8	m/s
动压	37	50	40	Pa
静压	0.00	-0.03	-0.01	kPa
烟温	22.4	22.4	23.2	℃
含湿量	2.72	2.64	2.43	%
烟气流量	66346	77574	69408	m^3/h
标干流量	59341	69282	61967	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P4				
检测项目：氨				
采样时间：2026.06.08				
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	100.8	100.6	100.7	kPa
截面积	2.8353	2.8353	2.8353	m^2
流速	6.5	7.8	7.2	m/s
动压	37	53	45	Pa
静压	0.00	-0.04	-0.03	kPa
烟温	22.4	21.3	21.1	℃
含湿量	2.72	2.43	2.43	%
烟气流量	66346	79615	73491	m^3/h
标干流量	59341	71517	66133	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P5				
检测项目：硫化氢、臭气浓度、氨、低浓度颗粒物				
采样时间：2026.06.08				
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	100.9	100.7	100.7	kPa
截面积	0.7854	0.7854	0.7854	m^2
流速	6.2	6.1	6.2	m/s
动压	34	33	34	Pa
静压	-0.02	-0.03	-0.03	kPa
烟温	21.3	21.8	20.3	℃
含湿量	2.80	2.48	2.84	%
烟气流量	17530	17247	17530	m^3/h
标干流量	15737	15476	15752	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：P5				
检测项目：非甲烷总烃、苯系物				
采样时间：2026.06.08				
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	100.8	100.7	100.6	kPa
截面积	0.7854	0.7854	0.7854	m^2
流速	6.3	6.2	6.1	m/s
动压	35	34	33	Pa
静压	-0.03	-0.03	-0.03	kPa
烟温	22.2	21.5	21.2	℃
含湿量	3.09	2.55	2.93	%
烟气流量	17813	17530	17247	m^3/h
标干流量	15877	15734	15420	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、对二甲苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯

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	是否租用/借用
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-3260D （1150X0719） 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E （1150X0754） 手持气象站 NK5500 （1150X1014） 手持气象站 NK5500	否

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器	是否租用/借用
			（1150X1003） 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	对二甲苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯	空气和废气监测分析方法 国家环境保护总局 2003 年（第四版 增补版）第六篇/第二章/一苯系物（一）活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法	多路烟气采样器 ZR-3714 （1150X0772） 手持气象站 NK5500 （1150X1014） 气相色谱仪 GC-2030 （1150Y0114）	否
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-3260D （1150X0719） 多路烟气采样器 ZR-3714 （1150X0723） 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E （1150X0754） 手持气象站 NK5500 （1150X1014） 手持气象站 NK5500 （1150X1003） 氟离子浓度计 PXSJ-216F （1150L0469）	否
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	否

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器	是否租用/借用
			ZR-3260D（1150X0719）多路烟气采样器 ZR-3714（1150X0723）多路烟气采样器 ZR-3714（1150X0772）手持气象站 NK5500（1150X1014）手持气象站 NK5500（1150X1003）紫外可见分光光度计 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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D（1150X0719）多路烟气采样器 ZR-3714（1150X0723）多路烟气采样器 ZR-3714（1150X0772）手持气象站 NK5500（1150X1014）手持气象站 NK5500（1150X1003）离子色谱仪 CIC-D100（1150L0116）	否
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D（1150X0719）	否

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器	是否租用/借用
			多路烟气采样器 ZR-3714 （1150X0723） 多路烟气采样器 ZR-3714 （1150X0772） 手持气象站 NK5500 （1150X1014） 手持气象站 NK5500 （1150X1003） 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	恶臭污染源采样器 DX-1004 （1150X1511） 恶臭污染源采样器 DX-1004 （1150X1514） 手持气象站 NK5500 （1150X1014） 手持气象站 NK5500 （1150X1003）	否
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	智能真空箱采样器 YQ-1110Z （1150X1611） 智能真空箱采样器 YQ-1110Z （1150X1612） 手持气象站 NK5500 （1150X1014） 手持气象站 NK5500 （1150X1003） 气相色谱仪	否

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器	是否租用/借用
			GC-7820（1150Y0101）	

注：1、“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 计参与加和的计算；

2、排放速率：排放速率=实测浓度×标干风量×10^{-6}；

3、“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

报 告 结 束