



231520119406



检验检测报告

NO. JY25001316HJ

样品类别:

废气、噪声

委托单位:

凯赛（金乡）生物材料有限公司

检测类别:

委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	凯赛（金乡）生物材料有限公司		
	地址	山东省济宁市金乡县胡集镇新材料产业园区		
	联系人	强冠军	电话	15005370738
检测日期	2025-02-25~2025-03-02			
采样人员	杨奉亚、徐佳驹、高玉亮、乔贺、翟颜珂、刘亮、田业祥、陆官忠、程善丞			
评价标准	--			
评价结论	--			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
噪声	东厂界外 1 米、南厂界外 1 米、西厂界外 1 米、北厂界外 1 米	4	噪声	--	1 天*2 次
无组织废气	厂界上风向、厂界下风向 1#、厂界下风向 2#、厂界下风向 3#	4	臭气浓度、苯并（a）芘、颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）、氨、乙酸硫化氢、苯、二甲苯、甲苯	真空瓶、滤膜、采样袋、吸收瓶、吸附管完好	1 天*4 次
	厂区内	1	VOCs（以非甲烷总烃计）	采样袋完好	1 天*1 次
有组织废气	DA003 提取车间脱色工段排气筒、DA005 溶剂回收工段 2#排气筒、DA008 提取车间脱色工段 3#排气筒、DA009 提取车间过滤工段 4#排气筒、DA010 提取车间过滤工段 3#排气筒、DA011 提取车间脱色工段 2#排气筒、DA012 提取车间过滤工段 2#排气筒、DA026 提取车间储罐废气排气筒	8	VOCs（以非甲烷总烃计）、乙酸	采样袋、滤筒完好	1 天*3 次
	DA006 提取车间干燥工段 4#排气筒、DA007 提取车间干燥工段 5#排气筒	2	VOCs（以非甲烷总烃计）、颗粒物	采样袋、采样头完好	1 天*3 次

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
有组织废气	DA013 提取车间干燥工段 3#排气筒、DA015 提取车间干燥工段 1#排气筒、DA016 提取车间干燥工段 2#排气筒、DA020 包装工段排气筒	4	颗粒物	采样头完好	1天*3次
	DA018 溶剂回收工段排气筒、DA014 提取车间干燥工段 6#排气筒	2	VOCs（以非甲烷总烃计）、乙酸、颗粒物	采样袋、滤筒、采样头完好	1天*3次
	DA027 分馏装置 1#导热油炉排气筒、DA029 尼龙装置导热油炉排气筒	2	氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度、颗粒物	采样头完好	1天*3次
	DA030 绿色尼龙车间排气筒	1	VOCs（以非甲烷总烃计）、臭气浓度	采样袋完好	1天*3次
	DA032 原料及产品罐区 2 号罐区排气筒、DA036 固废库危废库废气排气筒	2	VOCs（以非甲烷总烃计）	采样袋完好	1天*3次
	DA033 污水处理站水解酸化工段、调节池、预处理工段排气筒、DA037 污水处理站曝气池排气筒	2	VOCs（以非甲烷总烃计）、臭气浓度、氨、硫化氢	采样袋、吸收瓶完好	1天*3次
	DA034 研发中心 D 区废气排气筒、DA035 研发中心 C 区废气排气筒	2	VOCs（以非甲烷总烃计）、臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物、硫酸雾	采样袋、吸收瓶、采样头、滤筒-吸收瓶串联完好	1天*3次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 A-2304-ZX894 AWA6021A 声校准器 A-2304-ZX898	--	dB (A)
无组织废气	VOCs（以非甲烷总烃计）	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	G5 气相色谱仪 A-1503-ZX62	0.07	mg/m ³
	苯、甲苯	挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	7890B-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 A-2005-ZX739	0.4	μg/m ³
	二甲苯			--	μg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.01	mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢（二）亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局 第四版增补版（2003 年）	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.001	mg/m ³
苯并（a）芘	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法 HJ 956-2018	UltiMate 3000 高效液相色谱仪 A-2005-ZX738	1.3	ng/m ³	

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
无组织 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	--	10	无量纲
	乙酸	HJ 1271-2022 环境空气 颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸的测定 离子色谱法 HJ 1271-2022	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.005	mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	QUINTIX65-1CN 十万分之一电子天平 A-1706-ZX190	0.007	mg/m ³
有组织 废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	G5 气相色谱仪 A-2210-ZX886	0.07	mg/m ³
			G5 气相色谱仪 A-1503-ZX62		
	乙酸	HJ 1271-2022 环境空气 颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸的测定 离子色谱法 HJ 1271-2022	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.005	mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	崂应 3023Y 紫外烟气分析仪 A-2412-ZX964	2	mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020		2	mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.25	mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	HL-80A 林格曼黑度图 A-143-ZX48	--	级
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十硫化氢 (三) 亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局 第四版 增补版 (2003 年)	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.01	mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.2	mg/m ³
	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	--	10	无量纲
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	QUINTIX65-1CN 十万分之一电子天平 A-1706-ZX190	1.0	mg/m ³	

四、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	总云量	低云量
2025.02.26	09:50	南	1.2	10.2	101.2	4	1
	11:10	南	1.4	11.6	101.4	4	2

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	总云量	低云量
2025.02.26	12:20	南	1.2	12.1	101.6	5	1
	13:35	南	1.5	12.3	101.8	5	2
2025.02.28	13:00	东	2.5	1.4	101.4	3	1
主要仪器型号及编号	三杯风向风速表 DEM6 A-1806-ZX382/A-1908-ZX600 空盒气压表 DYM3 A-1806-ZX380/A-1908-ZX598 温湿度表 WH-A A-1812-ZX449/A-1905-ZX485						
备注	--						

五、检测结果

1、噪声

检测点位	检测时间		检测结果 (dB(A))		主要噪声源	
			噪声	频发噪声最大值		
东厂界外 1 米	2025-02-27	13:34-13:44	昼间	52	--	工业噪声
		23:15-23:25	夜间	49	59	
南厂界外 1 米	2025-02-27	14:18-14:28	昼间	56	--	工业噪声
		次日 00:08-00:18	夜间	49	60	
西厂界外 1 米	2025-02-27	14:04-14:14	昼间	57	--	工业噪声
		23:55-次日 00:05	夜间	48	57	
北厂界外 1 米	2025-02-27	13:48-13:58	昼间	56	--	工业噪声
		23:30-23:40	夜间	50	62	
检测点位示意图	<p style="text-align: center;">▲北厂界</p> <p style="text-align: center;">西厂界▲ 凯赛（金乡） 生物材料有限公司 ▲东厂界</p> <p style="text-align: center;">↑ 北 ▲南厂界</p>					注：图中▲为厂界环境噪声检测点位。
	备注	昼间风速：1.3 m/s 天气情况：晴 夜间风速：1.1 m/s 天气情况：晴				

2、有组织废气

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA003 提取车间脱色工段排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.27	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250227098	第一次	4.81	12240	0.059
		FQ250227099	第二次	4.31	12275	0.053
		FQ250227100	第三次	4.44	12317	0.055
	乙酸	FQ250227098	第一次	ND	12240	--
		FQ250227099	第二次	ND	12275	--
		FQ250227100	第三次	ND	12317	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA005 溶剂回收工段 2#排气筒(15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.25	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250225062	第一次	7.84	1265	9.9×10 ⁻³
		FQ250225063	第二次	7.59	1224	9.3×10 ⁻³
		FQ250225064	第三次	7.58	1251	9.5×10 ⁻³
2025.02.28	乙酸	FQ250228007	第一次	ND	806	--
		FQ250228008	第一次	ND	994	--
		FQ250228009	第一次	ND	846	--
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA006 提取车间干燥工段 4#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250228010	第一次	3.85	9852	0.038
		FQ250228011	第二次	3.71	9933	0.037
		FQ250228012	第三次	3.42	9974	0.034
	颗粒物	FQ250228010	第一次	5.2	9852	0.051
		FQ250228011	第二次	5.2	9933	0.052
		FQ250228012	第三次	5.3	9974	0.053

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA007 提取车间干燥工段 5#排气筒(25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.27	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250227092	第一次	6.52	4813	0.031
		FQ250227093	第二次	6.43	4739	0.030
		FQ250227094	第三次	7.27	4751	0.034
	颗粒物	FQ250227092	第一次	6.3	4813	0.030
		FQ250227093	第二次	6.1	4739	0.029
		FQ250227094	第三次	6.3	4751	0.030

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA008 提取车间脱色工段 3#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250228055	第一次	3.08	2217	6.8×10 ⁻³
		FQ250228056	第二次	2.75	2224	6.1×10 ⁻³
		FQ250228057	第三次	3.06	2140	6.5×10 ⁻³
	乙酸	FQ250228055	第一次	ND	2217	--
		FQ250228056	第二次	ND	2224	--
		FQ250228057	第三次	ND	2140	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA009 提取车间过滤工段 4#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250228058	第一次	3.82	10639	0.041
		FQ250228059	第二次	3.76	10546	0.040
		FQ250228060	第三次	4.03	11081	0.045
	乙酸	FQ250228058	第一次	ND	10639	--
		FQ250228059	第二次	ND	10546	--
		FQ250228060	第三次	ND	11081	--
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA010 提取车间过滤工段 3#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.27	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250227095	第一次	5.45	19195	0.10
		FQ250227096	第二次	4.76	19287	0.092
		FQ250227097	第三次	4.55	19295	0.088
	乙酸	FQ250227095	第一次	ND	19195	--
		FQ250227096	第二次	ND	19287	--
		FQ250227097	第三次	ND	19295	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA011 提取车间脱色工段 2#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.27	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250227101	第一次	4.09	19160	0.078
		FQ250227102	第二次	4.01	19128	0.077
		FQ250227103	第三次	3.47	19084	0.066
	乙酸	FQ250227101	第一次	ND	19160	--
		FQ250227102	第二次	ND	19128	--
		FQ250227103	第三次	ND	19084	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA012 提取车间过滤工段 2#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.27	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250227071	第一次	5.71	25671	0.15
		FQ250227072	第二次	6.02	25830	0.16
		FQ250227073	第三次	6.54	25409	0.17
	乙酸	FQ250227071	第一次	ND	25671	--
		FQ250227072	第二次	ND	25830	--
		FQ250227073	第三次	ND	25409	--
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA013 提取车间干燥工段 3#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.25	颗粒物	FQ250225047	第一次	4.2	18772	0.079
		FQ250225048	第二次	4.0	20519	0.082
		FQ250225049	第三次	4.3	20881	0.090

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA014 提取车间干燥工段 6#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.27	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250227082	第一次	5.08	5828	0.030
		FQ250227083	第二次	5.17	6114	0.032
		FQ250227084	第三次	4.52	6277	0.028
	乙酸	FQ250227082	第一次	ND	5580	--
		FQ250227083	第二次	ND	5139	--
		FQ250227084	第三次	ND	4821	--
	颗粒物	FQ250227082	第一次	4.0	5828	0.023
		FQ250227083	第二次	4.3	6114	0.026
		FQ250227084	第三次	4.0	6277	0.025
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA015 提取车间干燥工段 1#排气筒(25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.25	颗粒物	FQ250225050	第一次	4.5	11986	0.054
		FQ250225051	第二次	4.4	12849	0.057
		FQ250225052	第三次	4.3	12503	0.054

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA016 提取车间干燥工段 2#排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.26	颗粒物	FQ250226083	第一次	4.2	19208	0.081
		FQ250226084	第二次	4.1	20704	0.085
		FQ250226085	第三次	4.2	19437	0.082

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA018 溶剂回收工段排气筒(15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.26	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250226115	第一次	4.94	32744	0.16
		FQ250226116	第二次	4.69	31034	0.15
		FQ250226117	第三次	4.70	32084	0.15
	乙酸	FQ250226115	第一次	ND	32744	--
		FQ250226116	第二次	ND	31034	--
		FQ250226117	第三次	ND	32084	--
	颗粒物	FQ250226115	第一次	6.2	31186	0.19
		FQ250226116	第二次	6.4	31925	0.20
		FQ250226117	第三次	6.0	31358	0.19
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA020 包装工段排气筒 (15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.26	颗粒物	FQ250226086	第一次	5.3	3827	0.020
		FQ250226087	第二次	5.1	3742	0.019
		FQ250226088	第三次	5.5	3847	0.021

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA026 提取车间储罐废气排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250228048	第一次	3.99	9033	0.036
		FQ250228049	第二次	4.15	8723	0.036
		FQ250228050	第三次	3.96	9071	0.036
	乙酸	FQ250228048	第一次	ND	9033	--
		FQ250228049	第二次	ND	8723	--
		FQ250228050	第三次	ND	9071	--

采样日期	检测项目	采样频次	检测点位				
			DA027 分馏装置 1#导热油炉排气筒(15m)				
			实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)	氧值 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	二氧化硫	第一次	ND	--	1.6	3108	--
		第二次	ND	--	2.9	2648	--
		第三次	ND	--	3.2	2794	--
	氮氧化物	第一次	36	32	1.6	3108	0.11
		第二次	35	34	2.9	2648	0.093
		第三次	34	33	3.2	2794	0.095
	颗粒物	第一次	1.4	1.3	1.6	3108	4.4×10 ⁻³
		第二次	1.5	1.5	2.9	2648	4.0×10 ⁻³
		第三次	1.8	1.8	3.2	2794	5.0×10 ⁻³
	烟气黑度 (级)	第一次	<1	--	--	--	--
		第二次	<1	--	--	--	--
		第三次	<1	--	--	--	--
备注		ND 表示未检出					

采样日期	检测项目	采样频次	检测点位				
			DA029 尼龙装置导热油炉排气筒(15m)				
			实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)	氧值 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	二氧化硫	第一次	ND	--	7.4	1959	--
		第二次	ND	--	7.0	1903	--
		第三次	ND	--	6.9	1896	--
	氮氧化物	第一次	34	44	7.4	1959	0.067
		第二次	36	45	7.0	1903	0.069
		第三次	37	46	6.9	1896	0.070
	颗粒物	第一次	2.0	2.6	7.4	1959	3.9×10 ⁻³
		第二次	2.4	3.0	7.0	1903	4.6×10 ⁻³
		第三次	2.2	2.7	6.9	1896	4.2×10 ⁻³
	烟气黑度 (级)	第一次	<1	--	--	--	--
		第二次	<1	--	--	--	--
		第三次	<1	--	--	--	--
备注			ND 表示未检出				

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA030 绿色尼龙车间排气筒 (30m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以 非甲烷总 烃计)	FQ250228042	第一次	3.15	332	1.0×10 ⁻³
		FQ250228043	第二次	3.17	320	1.0×10 ⁻³
		FQ250228044	第三次	3.14	336	1.0×10 ⁻³
	臭气浓度 (无量纲)	FQ250228042	第一次	151	--	--
		FQ250228043	第二次	174	--	--
		FQ250228044	第三次	200	--	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA032 原料及产品罐区 2 号罐区排气筒(15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.25	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250225029	第一次	6.32	47	3.0×10 ⁻⁴
		FQ250225030	第二次	7.14	68	4.9×10 ⁻⁴
		FQ250225031	第三次	6.87	75	5.2×10 ⁻⁴

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA033 污水处理站 水解酸化工段.调节池.预处理工段排气筒 (15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.26	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250226118	第一次	4.77	7090	0.034
		FQ250226119	第二次	4.83	7186	0.035
		FQ250226120	第三次	4.71	6752	0.032
	氨	FQ250226118	第一次	8.74	7090	0.062
		FQ250226119	第二次	8.46	7186	0.061
		FQ250226120	第三次	8.53	6752	0.058
	硫化氢	FQ250226118	第一次	0.05	7090	3.5×10 ⁻⁴
		FQ250226119	第二次	0.05	7186	3.6×10 ⁻⁴
		FQ250226120	第三次	0.05	6752	3.4×10 ⁻⁴
	臭气浓度 (无量纲)	FQ250226118	第一次	550	--	--
		FQ250226119	第二次	631	--	--
		FQ250226120	第三次	631	--	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA034 研发中心 D 区废气排气筒 (25m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250228052	第一次	3.53	11822	0.042
		FQ250228053	第二次	4.08	12814	0.052
		FQ250228054	第三次	3.96	11750	0.047
	氨	FQ250228052	第一次	1.09	11822	0.013
		FQ250228053	第二次	1.21	12814	0.016
		FQ250228054	第三次	1.30	11750	0.015
	硫化氢	FQ250228052	第一次	0.08	11822	9.5×10 ⁻⁴
		FQ250228053	第二次	0.08	12814	1.0×10 ⁻³
		FQ250228054	第三次	0.09	11750	1.1×10 ⁻³
	硫酸雾	FQ250228052	第一次	0.2	11822	2.4×10 ⁻³
		FQ250228053	第二次	0.2	12814	2.6×10 ⁻³
		FQ250228054	第三次	0.2	11750	2.4×10 ⁻³
	臭气浓度 (无量纲)	FQ250228052	第一次	98	--	
		FQ250228053	第二次	112	--	
		FQ250228054	第三次	132	--	
	颗粒物	FQ250228052	第一次	6.6	12573	0.083
		FQ250228053	第二次	6.5	12830	0.083
		FQ250228054	第三次	6.5	13041	0.085

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA035 研发中心 C 区废气排气筒(20m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250228045	第一次	2.95	4231	0.012
		FQ250228046	第二次	2.93	4161	0.012
		FQ250228047	第三次	3.52	4339	0.015

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA035 研发中心 C 区废气排气筒(20m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.28	氨	FQ250228045	第一次	0.91	4231	3.9×10 ⁻³
		FQ250228046	第二次	0.96	4161	4.0×10 ⁻³
		FQ250228047	第三次	1.05	4339	4.6×10 ⁻³
	硫化氢	FQ250228045	第一次	0.09	4231	3.8×10 ⁻⁴
		FQ250228046	第二次	0.09	4161	3.7×10 ⁻⁴
		FQ250228047	第三次	0.09	4339	3.9×10 ⁻⁴
	硫酸雾	FQ250228045	第一次	0.3	4231	1.3×10 ⁻³
		FQ250228046	第二次	0.3	4161	1.2×10 ⁻³
		FQ250228047	第三次	0.3	4339	1.3×10 ⁻³
	颗粒物	FQ250228045	第一次	5.0	3832	0.019
		FQ250228046	第二次	5.1	3890	0.020
		FQ250228047	第三次	5.4	4141	0.022
	臭气浓度 (无量纲)	FQ250228045	第一次	132	--	--
		FQ250228046	第二次	151	--	--
		FQ250228047	第三次	174	--	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA036 固废库危废库废气排气筒(20m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.25	VOCs (以 非甲烷总 烃计)	FQ250225032	第一次	6.75	4648	0.031
		FQ250225033	第二次	7.13	4584	0.033
		FQ250225034	第三次	7.04	4592	0.032

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA037 污水处理站曝气池排气筒 (15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.02.26	VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ250226121	第一次	4.95	9486	0.047
		FQ250226122	第二次	4.84	10395	0.050
		FQ250226123	第三次	4.86	10294	0.050
	氨	FQ250226121	第一次	9.04	9486	0.086
		FQ250226122	第二次	9.23	10395	0.096
		FQ250226123	第三次	9.19	10294	0.095
	硫化氢	FQ250226121	第一次	0.06	9486	5.7×10 ⁻⁴
		FQ250226122	第二次	0.06	10395	6.2×10 ⁻⁴
		FQ250226123	第三次	0.07	10294	7.2×10 ⁻⁴
	臭气浓度 (无量纲)	FQ250226121	第一次	631	--	--
		FQ250226122	第二次	631	--	--
		FQ250226123	第三次	550	--	--

3、无组织废气 (样品编号: FQ250226067-FQ250226082、FQ250228051)

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	0.88	0.84	0.84	0.84
		厂界下风向 1#	0.95	0.98	0.95	1.00
		厂界下风向 2#	1.08	1.12	1.11	1.07
		厂界下风向 3#	0.97	0.97	1.00	0.95
氨 (mg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	0.06	0.07	0.06	0.07
		厂界下风向 1#	0.12	0.13	0.13	0.12
		厂界下风向 2#	0.15	0.16	0.15	0.15
		厂界下风向 3#	0.10	0.09	0.10	0.09
苯 (μg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	30.0	2.4	8.3	38.6
		厂界下风向 2#	14.1	2.9	0.5	4.9
		厂界下风向 3#	2.2	ND	ND	1.0

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
苯并(a) 芘 (ng/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND
臭气浓度 (无量纲)	2025-02-26	厂界上风向	<10	<10	<10	<10
		厂界下风向 1#	12	11	13	12
		厂界下风向 2#	15	14	14	15
		厂界下风向 3#	12	12	11	11
二甲苯 (μg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	13.1	ND	3.3	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	15.0	ND	6.7	6.0
		厂界下风向 2#	11.3	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	1.2	ND	1.3	ND
颗粒物 (mg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	0.121	0.125	0.127	0.120
		厂界下风向 1#	0.137	0.134	0.135	0.139
		厂界下风向 2#	0.161	0.163	0.161	0.163
		厂界下风向 3#	0.149	0.151	0.148	0.149
硫化氢 (mg/m ³)	2025-02-26	厂界上风向	0.001	0.001	0.001	0.001
		厂界下风向 1#	0.002	0.002	0.002	0.002
		厂界下风向 2#	0.002	0.002	0.002	0.003
		厂界下风向 3#	0.002	0.002	0.002	0.002
乙酸 (mg/L)	2025-02-26	厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	2025-02-28	厂区内	1.16			
监测点位示意图						北
	注：图中○为无组织废气监测点位。ND 表示未检出。					

——报告结束——

编制：邵月川 审核：徐艳娇 批准：李庆丽

签发日期：2025 年 03 月 05 日



报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市任城区南苑街道小北湖路 9 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000