



221512340062

正本

报告编号: KJ25M68-001

检 测 报 告

项目名称: 创新原料药及制剂研发生产项目（一期工程）一步工程竣工环境保护验收监测项目

委托单位: 日照正济药业有限公司

报告日期: 2025 年 7 月 22 日

山东科建检测服务有限公司



基本信息

委托单位名称	日照正济药业有限公司		
项目名称	创新原料药及制剂研发生产项目（一期工程）一步工程竣工环境保护验收监测项目		
项目地址	日照经济技术开发区高雄路以北、兴宁路以西、深圳路以南		
联系人	李可	联系电话	18663326903
现场检测日期	2025.06.13-2025.06.14、 2025.06.25、2025.06.27	分析日期	2025.6.13-2025.07.03
检测项目	污水：pH 值、悬浮物、可吸附有机卤素(AOX)、二氯甲烷、硝基苯类、挥发酚类、总磷、化学需氧量、氨氮、总氮、五日生化需氧量、溶解性总固体、色度、硫化物、苯胺类、甲苯、甲醛； 有组织废气：臭气浓度、氨、氯化氢、甲醛、乙醛、颗粒物、硫化氢、甲苯、甲醇※、挥发性有机物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物； 无组织废气：氨、二氧化硫、硫化氢、甲苯、颗粒物、臭气浓度、挥发性有机物、非甲烷总烃、氯化氢、甲醇※、甲醛、乙醛、氮氧化物； 噪声：工业企业厂界环境噪声		
现场检测人员	邵泽国、许小飞、常昊、李鑫浩、黄子坤、袁兆雷、宋寒冰、秦志正		
分析人员	范可欣、徐霞、刘伟良、牟金霞、牟宗杰、张洪淑、周家艳、相林、刘相莹、胡宗艳、徐文建、闫丹、万莉、吕莉		

编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

检验检测服务有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

签发日期: 2025年7月12日

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 23 2. 样品体积或质量: 40mL×6、200mL×2、500mL×11、1000mL×4 3. 样品外观: 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
LF25062500246	pH 值 (无量纲)	8.0	LF25062500207、 LF25062501201	总氮	3.39
LF25062500201	悬浮物	14	LF25062500208	五日生化需氧量	11.8
LF25062500202、 LF25062501206	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	78	LF25062500209	溶解性总固体	1.95×10 ³
LF25062500203(a)、 LF25062501203	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062500241	色度(倍)	3
LF25062500204	硝基苯类	0.00344	LF25062500242(a)	硫化物	0.03
LF25062500205、 LF25062501205	挥发酚类 (以苯酚计)	0.06	LF25062500243	苯胺类	0.13
LF25062500206、 LF25062501204	总磷	3.88	LF25062500244(a)、 LF25062501202	甲苯(μg/L)	<2
LF25062500207、 LF25062501201	化学需氧量	50.8	LF25062500245	甲醛	0.16
	氨氮	0.884	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 10:30; LF25062500202 和 LF25062501206 为现场平行样、LF25062500203(a) 和 LF25062501203 为现场平行样、 LF25062500205 和 LF25062501205 为现场平行样、 LF25062500206 和 LF25062501204 为现场平行样、LF25062500207 和 LF25062501201 为现场平行样、 LF25062500244(a) 和 LF25062501202 为现场平行样, 检测结果为两个样品的平均值。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×1、500mL×8、1000mL×3 3. 样品外观: 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)
LF25062500256	pH 值 (无量纲)	7.9	LF25062500217	总氮	3.36
LF25062500211	悬浮物	15	LF25062500218	五日生化需氧量	11.5
LF25062500212	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	76	LF25062500219	溶解性总固体	1.88×10 ³
LF25062500213(a)	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062500251	色度(倍)	3
LF25062500214	硝基苯类	0.00371	LF25062500252	硫化物	0.05
LF25062500215	挥发酚类 (以苯酚计)	0.02	LF25062500253	苯胺类	0.12
LF25062500216	总磷	3.89	LF25062500254(a)	甲苯(μg/L)	<2
LF25062500217	化学需氧量	54.9	LF25062500255	甲醛	0.14
	氨氮	0.972	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 12:30。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×1、500mL×8、1000mL×3 3. 样品外观: 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)
LF25062500266	pH 值 (无量纲)	8.0	LF25062500227	总氮	3.26
LF25062500221	悬浮物	12	LF25062500228	五日生化需氧量	12.9
LF25062500222	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	87	LF25062500229	溶解性总固体	1.97×10 ³
LF25062500223(a)	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062500261	色度(倍)	3
LF25062500224	硝基苯类	0.00424	LF25062500262	硫化物	0.05
LF25062500225	挥发酚类 (以苯酚计)	<0.01	LF25062500263	苯胺类	0.06
LF25062500226	总磷	3.87	LF25062500264(a)	甲苯(μg/L)	<2
LF25062500227	化学需氧量	60.5	LF25062500265	甲醛	0.13
	氨氮	0.967	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 14:33。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×1、500mL×8、1000mL×3 3. 样品外观: 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)
LF25062500276	pH 值 (无量纲)	8.1	LF25062500237	总氮	3.03
LF25062500231	悬浮物	18	LF25062500238	五日生化需氧量	12.0
LF25062500232	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	84	LF25062500239	溶解性总固体	1.95×10 ³
LF25062500233(a)	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062500271	色度(倍)	3
LF25062500234	硝基苯类	0.00366	LF25062500272	硫化物	0.06
LF25062500235	挥发酚类 (以苯酚计)	0.02	LF25062500273	苯胺类	0.06
LF25062500236	总磷	3.92	LF25062500274(a)	甲苯(μg/L)	<2
LF25062500237	化学需氧量	57.4	LF25062500275	甲醛	0.14
	氨氮	1.04	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 19:13。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.27	
样品状态描述	1. 样品数量: 23 2. 样品体积或质量: 40mL×6、200mL×2、500mL×11、1000mL×4 3. 样品外观: 浅黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
LF25062700246	pH 值 (无量纲)	8.0	LF25062700207、 LF25062701201	总氮	3.34
LF25062700201	悬浮物	12	LF25062700208	五日生化需氧量	8.4
LF25062700202、 LF25062701206	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	85	LF25062700209	溶解性总固体	1.85×10 ³
LF25062700203(a)、 LF25062701203	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062700241	色度(倍)	3
LF25062700204	硝基苯类	0.00364	LF25062700242(a)	硫化物	0.03
LF25062700205、 LF25062701205	挥发酚类 (以苯酚计)	0.10	LF25062700243	苯胺类	0.07
LF25062700206、 LF25062701204	总磷	3.47	LF25062700244(a)、 LF25062701202	甲苯(μg/L)	<2
LF25062700207、 LF25062701201	化学需氧量	48.6	LF25062700245	甲醛	0.15
	氨氮	1.42	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 10:00; LF25062700202 和 LF25062701206 为现场平行样、LF25062700203(a) 和 LF25062701203 为现场平行样、 LF25062700205 和 LF25062701205 为现场平行样、 LF25062700206 和 LF25062701204 为现场平行样、LF25062700207 和 LF25062701201 为现场平行样、 LF25062700244(a) 和 LF25062701202 为现场平行样, 检测结果为两个样品的平均值。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.27	
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×1、500mL×8、1000mL×3 3. 样品外观: 浅黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)
LF25062700256	pH 值 (无量纲)	8.1	LF25062700217	总氮	3.52
LF25062700211	悬浮物	8	LF25062700218	五日生化需氧量	9.8
LF25062700212	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	86	LF25062700219	溶解性总固体	1.94×10 ³
LF25062700213(a)	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062700251	色度(倍)	3
LF25062700214	硝基苯类	0.00404	LF25062700252	硫化物	0.05
LF25062700215	挥发酚类 (以苯酚计)	0.07	LF25062700253	苯胺类	0.08
LF25062700216	总磷	3.53	LF25062700254(a)	甲苯(μg/L)	<2
LF25062700217	化学需氧量	55.4	LF25062700255	甲醛	0.17
	氨氮	1.62	/	/	/
以下空白					

备 注: 采样时间为 14:00。

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.27	
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×1、500mL×8、1000mL×3 3. 样品外观: 浅黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)
LF25062700266	pH 值 (无量纲)	8.0	LF25062700227	总氮	2.44
LF25062700221	悬浮物	10	LF25062700228	五日生化需氧量	11.5
LF25062700222	可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	100	LF25062700229	溶解性总固体	1.90×10 ³
LF25062700223(a)	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	LF25062700261	色度(倍)	3
LF25062700224	硝基苯类	0.00373	LF25062700262	硫化物	0.05
LF25062700225	挥发酚类 (以苯酚计)	0.04	LF25062700263	苯胺类	0.11
LF25062700226	总磷	2.95	LF25062700264(a)	甲苯(μg/L)	<2
LF25062700227	化学需氧量	48.3	LF25062700265	甲醛	0.13
	氨氮	1.44	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 16:16。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	污水		采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
采样点位	★1 污水总排口		采样日期	2025.06.27	
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×1、500mL×8、1000mL×3 3. 样品外观: 浅黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)
LF25062700276	pH 值 (无量纲)	8.0	LF25062700237	总氮	2.42
LF25062700231	悬浮物	12	LF25062700238	五日生化需氧量	10.5
LF25062700232	可吸附有机卤素 (AOX)(µg/L)	84	LF25062700239	溶解性总固体	1.93×10 ³
LF25062700233(a)	二氯甲烷(µg/L)	<6.13	LF25062700271	色度(倍)	3
LF25062700234	硝基苯类	0.00377	LF25062700272	硫化物	0.07
LF25062700235	挥发酚类 (以苯酚计)	0.06	LF25062700273	苯胺类	0.09
LF25062700236	总磷	2.99	LF25062700274(a)	甲苯(µg/L)	<2
LF25062700237	化学需氧量	55.4	LF25062700275	甲醛	0.16
	氨氮	1.35	/	/	/
以下空白					
备 注: 采样时间为 18:26。					

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱	尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒 (DA001)	排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范	测试(采样) 日期	2025.06.13
样品状态描述	样品外观及数量：采气袋×3		
废气参数	/		
检测项目	样品编号	排放浓度 (无量纲)	排放速率 (kg/h)
臭气浓度	GA25061300101	72	/
	GA25061300102	85	/
	GA25061300103	85	/
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	RTO 烟囱	尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒(DA001)	排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样)日期	2025.06.13
样品状态描述	样品外观及数量: 吸收管×18		
废气参数	第一次: 温度: 31.0℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.0%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10575m ³ /h; 第二次: 温度: 30.5℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.1%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10201m ³ /h; 第三次: 温度: 30.5℃, 流速: 2.0m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 9715m ³ /h		
检测项目	样品编号	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	GA25061300104	0.93	9.8×10 ⁻³
	GA25061300105	1.21	0.0123
	GA25061300106	1.22	0.0118
氯化氢	GA25061300108	0.32	3.4×10 ⁻³
	GA25061300109	0.47	4.8×10 ⁻³
	GA25061300110	0.23	2.1×10 ⁻³
甲醛	GA25061300113	0.03	3×10 ⁻⁴
	GA25061300114	0.03	3×10 ⁻⁴
	GA25061300115	0.02	2×10 ⁻⁴
乙醛	GA25061300113	<0.01	/
	GA25061300114	<0.01	/
	GA25061300115	<0.01	/
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱		尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒 (DA001)		排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.13
样品状态描述	样品外观及数量：采样头×3			
废气参数	GA25061300117: 温度: 30.5℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.1%, 标干废气量: 10201m³/h; GA25061300118: 温度: 30.5℃, 流速: 2.0m/s, 含湿量: 3.6%, 标干废气量: 9715m³/h; GA25061300119: 温度: 30.9℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.9%, 标干废气量: 10347m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	GA25061300117	6.1	0.062	
	GA25061300118	6.1	0.059	
	GA25061300119	7.6	0.079	
以下空白				
备注	无。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱		尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒 (DA001)		排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.13
样品状态描述	样品外观及数量: 吸收管×18、活性炭吸附管×9、采气袋×9、注射器×9			
废气参数	第一次: 温度: 31.0℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.0%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10575m³/h; 第二次: 温度: 30.5℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.1%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10201m³/h; 第三次: 温度: 30.5℃, 流速: 2.0m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 9715m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
硫化氢	GA2506130012(1-3)	<0.01	/	
	GA2506130012(4-6)	<0.01	/	
	GA2506130012(7-9)	<0.01	/	
甲苯	GA2506130014(1-3)	<0.0015	/	
	GA2506130014(4-6)	<0.0015	/	
	GA2506130014(7-9)	<0.0015	/	
甲醇※	GA2506130015(1-3)	<2.0	/	
	GA2506130015(4-6)	<2.0	/	
	GA2506130015(7-9)	<2.0	/	
挥发性有机物	GA2506130016(1-3)	2.34	0.0247	
	GA2506130016(4-6)	2.26	0.0231	
	GA2506130016(7-9)	1.84	0.0169	
备注	1. 排放浓度为所对应 3 个样品的平均值; 2. 标※项目为本公司具备检测能力分包项, 分包单位为青岛菲优特检测有限公司, 具备检测能力, 资质证书为 CMA231520348102。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	RTO 烟囱		尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒(DA001)		排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.13
废气参数	第一次: 温度: 31.0℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.0%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10575m³/h; 第二次: 温度: 30.5℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.1%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10201m³/h; 第三次: 温度: 30.5℃, 流速: 2.0m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 9715m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
二氧化硫	GA2506130017(1-3)	<2	/	
	GA2506130017(4-6)	<2	/	
	GA2506130017(7-9)	<2	/	
氮氧化物	GA2506130017(1-3)	3	0.03	
	GA2506130017(4-6)	4	0.04	
	GA2506130017(7-9)	4	0.04	
以下空白				
备注	排放浓度为所对应 3 个样品的平均值。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱	尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒 (DA001)	排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范	测试(采样) 日期	2025.06.14
样品状态描述	样品外观及数量：采气袋×3		
废气参数	/		
检测项目	样品编号	排放浓度 (无量纲)	排放速率 (kg/h)
臭气浓度	GA25061400101	269	/
	GA25061400102	85	/
	GA25061400103	309	/
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱		尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒(DA001)		排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.14
样品状态描述	样品外观及数量: 吸收管×18			
废气参数	第一次: 温度: 29.8℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.5%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10228m³/h; 第二次: 温度: 30.9℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10085m³/h; 第三次: 温度: 31.5℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10450m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
氨	GA25061400104	1.32	0.0135	
	GA25061400105	1.52	0.0153	
	GA25061400106	2.08	0.0217	
氯化氢	GA25061400108	1.34	0.0137	
	GA25061400109	1.52	0.0153	
	GA25061400110	0.28	2.9×10 ⁻³	
甲醛	GA25061400113	0.03	3×10 ⁻⁴	
	GA25061400114	0.03	3×10 ⁻⁴	
	GA25061400115	0.04	4×10 ⁻⁴	
乙醛	GA25061400113	<0.01	/	
	GA25061400114	<0.01	/	
	GA25061400115	<0.01	/	
备注	无。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	RTO 烟囱	尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒(DA001)	排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样)日期	2025.06.14
样品状态描述	样品外观及数量: 采样头×3		
废气参数	GA25061400117: 温度: 29.8℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.5%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10228m³/h; GA25061400118: 温度: 30.9℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10085m³/h; GA25061400119: 温度: 31.5℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10450m³/h		
检测项目	样品编号	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
颗粒物	GA25061400117	6.4	0.065
	GA25061400118	9.2	0.093
	GA25061400119	6.2	0.065
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱		尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒(DA001)		排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.14
样品状态描述	样品外观及数量: 吸收管×18、活性炭吸附管×9、采气袋×9、注射器×9			
废气参数	第一次: 温度: 29.8℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.5%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10228m³/h; 第二次: 温度: 30.9℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10085m³/h; 第三次: 温度: 31.5℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10450m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
硫化氢	GA2506140012(1-3)	<0.01	/	
	GA2506140012(4-6)	<0.01	/	
	GA2506140012(7-9)	<0.01	/	
甲苯	GA2506140014(1-3)	<0.0015	/	
	GA2506140014(4-6)	<0.0015	/	
	GA2506140014(7-9)	<0.0015	/	
甲醇※	GA2506140015(1-3)	<2.0	/	
	GA2506140015(4-6)	<2.0	/	
	GA2506140015(7-9)	<2.0	/	
挥发性有机物	GA2506140016(1-3)	2.36	0.0241	
	GA2506140016(4-6)	2.28	0.0230	
	GA2506140016(7-9)	1.86	0.0194	
备注	1. 排放浓度为所对应 3 个样品的平均值; 2. 标※项目为本公司具备检测能力分包项, 分包单位为青岛菲优特检测有限公司, 具备检测能力, 资质证书为 CMA231520348102。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	RTO 烟囱		尾气处理措施	水洗+RTO+急冷+碱洗
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒(DA001)		排气筒高度	30m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.14
废气参数	第一次: 温度: 29.8℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.5%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10228m³/h; 第二次: 温度: 30.9℃, 流速: 2.1m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10085m³/h; 第三次: 温度: 31.5℃, 流速: 2.2m/s, 含湿量: 3.6%, 含氧量 20.9%, 标干废气量: 10450m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
二氧化硫	GA2506140017(1-3)	<2	/	
	GA2506140017(4-6)	<2	/	
	GA2506140017(7-9)	<2	/	
氮氧化物	GA2506140017(1-3)	3	0.03	
	GA2506140017(4-6)	4	0.04	
	GA2506140017(7-9)	2	0.02	
以下空白				
备注	排放浓度为所对应 3 个样品的平均值。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	研发楼烟囱	尾气处理措施	碱洗+除雾+活性炭吸附
采样位置	◎2 尾气处理设施后排气筒 (DA002)	排气筒高度	25m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样) 日期	2025.06.25
样品状态描述	样品外观及数量: 采气袋×9		
废气参数	第一次: 温度: 26.6℃, 流速: 4.4m/s, 含湿量: 3.1%, 标干废气量: 15600m ³ /h; 第二次: 温度: 26.8℃, 流速: 2.8m/s, 含湿量: 3.1%, 标干废气量: 9772m ³ /h; 第三次: 温度: 26.8℃, 流速: 2.8m/s, 含湿量: 3.1%, 标干废气量: 9914m ³ /h		
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	GF2506250060(1-3)	4.73	0.0738
	GF2506250060(4-6)	2.53	0.0247
	GF2506250060(7-9)	2.51	0.0249
以下空白			
备注	排放浓度为所对应 3 个样品的平均值。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	低浓废气烟囱		尾气处理措施	碱洗+氧化+水洗
采样位置	◎3 尾气处理设施后排气筒 (DA003)		排气筒高度	20m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.25
样品状态描述	样品外观及数量：采气袋×3			
废气参数	/			
检测项目	样品编号	排放浓度 (无量纲)	排放速率 (kg/h)	
臭气浓度	GF25062500701	724	/	
	GF25062500702	309	/	
	GF25062500703	630	/	
以下空白				
备注	无。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	低浓废气烟囱	尾气处理措施	碱洗+氧化+水洗
采样位置	◎3 尾气处理设施后排气筒 (DA003)	排气筒高度	20m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样) 日期	2025.06.25
样品状态描述	样品外观及数量: 吸收管×21、采气袋×9		
废气参数	第一次: 温度: <u>28.7</u> ℃, 流速: <u>3.0</u> m/s, 含湿量: <u>1.2</u> %, 标干废气量: <u>4811</u> m ³ /h; 第二次: 温度: <u>28.3</u> ℃, 流速: <u>2.8</u> m/s, 含湿量: <u>1.4</u> %, 标干废气量: <u>4503</u> m ³ /h; 第三次: 温度: <u>28.6</u> ℃, 流速: <u>3.2</u> m/s, 含湿量: <u>1.4</u> %, 标干废气量: <u>5188</u> m ³ /h		
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氨	GF25062500704	<0.25	/
	GF25062500705	<0.25	/
	GF25062500706	<0.25	/
硫化氢	GF2506250071(1-3)	0.03	1×10 ⁻⁴
	GF2506250071(4-6)	0.10	4.5×10 ⁻⁴
	GF2506250071(7-9)	0.28	1.5×10 ⁻³
非甲烷总烃	GF2506250072(1-3)	2.02	9.72×10 ⁻³
	GF2506250072(4-6)	9.42	0.0424
	GF2506250072(7-9)	15.8	0.0820
以下空白			
备注	硫化氢和非甲烷总烃的排放浓度为所对应 3 个样品的平均值。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	研发楼烟囱		尾气处理措施	碱洗+除雾+活性炭吸附
采样位置	◎2 尾气处理设施后排气筒 (DA002)		排气筒高度	25m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.27
样品状态描述	样品外观及数量：采气袋×9			
废气参数	第一次：温度：23.9℃，流速：5.3m/s，含湿量：3.0%，标干废气量：19016m³/h； 第二次：温度：23.2℃，流速：4.7m/s，含湿量：3.0%，标干废气量：17018m³/h； 第三次：温度：22.9℃，流速：3.6m/s，含湿量：3.0%，标干废气量：12955m³/h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
非甲烷总烃	GF2506270060(1-3)	2.81	0.0534	
	GF2506270060(4-6)	6.14	0.104	
	GF2506270060(7-9)	29.0	0.376	
以下空白				
备注	排放浓度为所对应 3 个样品的平均值。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	低浓废气烟囱		尾气处理措施	碱洗+氧化+水洗
采样位置	◎3 尾气处理设施后排气筒 (DA003)		排气筒高度	20m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.27
样品状态描述	样品外观及数量：采气袋×3			
废气参数	/			
检测项目	样品编号	排放浓度 (无量纲)	排放速率 (kg/h)	
臭气浓度	GF25062700701	724	/	
	GF25062700702	354	/	
	GF25062700703	199	/	
以下空白				
备注	无。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	低浓废气烟囱		尾气处理措施	碱洗+氧化+水洗
采样位置	◎3 尾气处理设施后排气筒 (DA003)		排气筒高度	20m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样) 日期	2025.06.27
样品状态描述	样品外观及数量: 吸收管×21、采气袋×9			
废气参数	第一次: 温度: 32.3℃, 流速: 3.5m/s, 含湿量: 1.2%, 标干废气量: 5527m ³ /h; 第二次: 温度: 33.1℃, 流速: 3.6m/s, 含湿量: 1.2%, 标干废气量: 5669m ³ /h; 第三次: 温度: 31.2℃, 流速: 3.6m/s, 含湿量: 1.2%, 标干废气量: 5705m ³ /h			
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
氨	GF25062700704	<0.25	/	
	GF25062700705	0.46	2.6×10 ⁻³	
	GF25062700706	1.15	6.56×10 ⁻³	
硫化氢	GF2506270071(1-3)	0.33	1.8×10 ⁻³	
	GF2506270071(4-6)	0.14	7.9×10 ⁻⁴	
	GF2506270071(7-9)	0.34	1.9×10 ⁻³	
非甲烷总烃	GF2506270072(1-3)	19.1	0.106	
	GF2506270072(4-6)	13.5	0.0765	
	GF2506270072(7-9)	13.9	0.0793	
以下空白				
备注	硫化氢和非甲烷总烃的排放浓度为所对应 3 个样品的平均值。			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范			
样品状态描述	1. 样品数量: 16 2. 样品体积或质量: 10L×16 3. 样品外观: 气体 4. 其他检查情况: 采气袋密封、无破损					
采样日期	检测点位	检测结果(无量纲)				
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA25061300201	GA25061300211	GA25061300221	GA25061300231	
		<10	<10	<10	<10	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061300301	GA25061300311	GA25061300321	GA25061300331	
		<10	<10	<10	<10	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061300401	GA25061300411	GA25061300421	GA25061300431	
		<10	<10	<10	<10	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061300501	GA25061300511	GA25061300521	GA25061300531	
		<10	<10	<10	<10	
	以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氨	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：60.0L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA25061300202	GA25061300212	GA25061300222	
		0.01	<0.01	0.02	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061300302	GA25061300312	GA25061300322	
		0.03	0.03	0.08	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061300402	GA25061300412	GA25061300422	
		0.09	0.10	0.05	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061300502	GA25061300512	GA25061300522	
		0.18	0.14	0.06	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氯化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：24 2. 样品体积或质量：60.0L×24 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	○1 厂界上风向	GA25061300203	GA25061300213	GA25061300223	
		<0.020	0.032	0.020	
	○2 厂界下风向 1#	GA25061300303	GA25061300313	GA25061300323	
		0.020	0.047	0.037	
	○3 厂界下风向 2#	GA25061300403	GA25061300413	GA25061300423	
		0.073	0.091	0.025	
	○4 厂界下风向 3#	GA25061300503	GA25061300513	GA25061300523	
		0.162	0.146	0.167	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	硫化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：60.0L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	○1 厂界上风向	GA25061300204	GA25061300214	GA25061300224	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	○2 厂界下风向 1#	GA25061300304	GA25061300314	GA25061300324	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	○3 厂界下风向 2#	GA25061300404	GA25061300414	GA25061300424	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	○4 厂界下风向 3#	GA25061300504	GA25061300514	GA25061300524	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲醛	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：39 2. 样品体积或质量：30.0L×39 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损			
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
2025.06.13	○1 厂界上风向	GA25061300205	GA25061300215	GA25061300225
		<0.002	<0.002	<0.002
	○2 厂界下风向 1#	GA25061300305	GA25061300315	GA25061300325、 GA25061300345
		<0.002	<0.002	<0.002
	○3 厂界下风向 2#	GA25061300405	GA25061300415	GA25061300425
		<0.002	<0.002	<0.002
	○4 厂界下风向 3#	GA25061300505	GA25061300515	GA25061300525
		<0.002	<0.002	<0.002
以下空白				
备注	GA25061300325 和 GA25061300345 为现场平行样，检测结果为两个样品的平均值。			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	乙醛	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：39 2. 样品体积或质量：30.0L×39 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA25061300205	GA25061300215	GA25061300225	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061300305	GA25061300315	GA25061300325、 GA25061300345	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061300405	GA25061300415	GA25061300425	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061300505	GA25061300515	GA25061300525	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	以下空白				
备注	GA25061300325 和 GA25061300345 为现场平行样，检测结果为两个样品的平均值。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲苯	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：12.0L×12 3. 样品外观：活性炭吸附管 4. 其他检查情况：活性炭吸附管密封，无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA25061300206	GA25061300216	GA25061300226	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061300306	GA25061300316	GA25061300326	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061300406	GA25061300416	GA25061300426	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061300506	GA25061300516	GA25061300526	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：6000L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损			
采样日期	检测点位	检测结果(μg/m³)		
		第一次	第二次	第三次
2025.06.13	○1 厂界上风向	GA25061300207	GA25061300217	GA25061300227
		193	204	189
	○2 厂界下风向 1#	GA25061300307	GA25061300317	GA25061300327
		225	222	231
	○3 厂界下风向 2#	GA25061300407	GA25061300417	GA25061300427
		220	255	229
	○4 厂界下风向 3#	GA25061300507	GA25061300517	GA25061300527
		231	251	229
	以下空白			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	二氧化硫	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：30.0L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA25061300208	GA25061300218	GA25061300228	
		<0.007	<0.007	<0.007	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061300308	GA25061300318	GA25061300328	
		<0.007	<0.007	<0.007	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061300408	GA25061300418	GA25061300428	
		<0.007	<0.007	<0.007	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061300508	GA25061300518	GA25061300528	
		<0.007	<0.007	<0.007	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氮氧化物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：24 2. 样品体积或质量：24.0L×24 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损			
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA25061300209	GA25061300219	GA25061300229
		0.013	0.015	0.014
	O2 厂界下风向 1#	GA25061300309	GA25061300319	GA25061300329
		0.032	0.022	0.015
	O3 厂界下风向 2#	GA25061300409	GA25061300419	GA25061300429
		0.048	0.049	0.024
	O4 厂界下风向 3#	GA25061300509	GA25061300519	GA25061300529
		0.019	0.034	0.032
	以下空白			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲醇※	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：48 2. 样品体积或质量：1000mL×48 3. 样品外观：气袋 4. 其他检查情况：气袋密封、无破损			
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)		
		第一次	第二次	第三次
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA250613002(51-54)	GA250613002(55-58)	GA250613002(59-62)
		<2.0	<2.0	<2.0
	O2 厂界下风向 1#	GA250613003(51-54)	GA250613003(55-58)	GA250613003(59-62)
		<2.0	<2.0	<2.0
	O3 厂界下风向 2#	GA250613004(51-54)	GA250613004(55-58)	GA250613004(59-62)
		<2.0	<2.0	<2.0
	O4 厂界下风向 3#	GA250613005(51-54)	GA250613005(55-58)	GA250613005(59-62)
		<2.0	<2.0	<2.0
	以下空白			
备注	检测结果为所对应 4 个样品的平均值。			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	挥发性有机物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：48 2. 样品体积或质量：1000mL×48 3. 样品外观：气袋 4. 其他检查情况：气袋密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.13	O1 厂界上风向	GA250613002(71-74)	GA250613002(75-78)	GA250613002(79-82)	
		1.20	1.14	1.20	
	O2 厂界下风向 1#	GA250613003(71-74)	GA250613003(75-78)	GA250613003(79-82)	
		1.33	1.52	1.54	
	O3 厂界下风向 2#	GA250613004(71-74)	GA250613004(75-78)	GA250613004(79-82)	
		1.31	1.40	1.50	
	O4 厂界下风向 3#	GA250613005(71-74)	GA250613005(75-78)	GA250613005(79-82)	
		1.53	1.55	1.52	
以下空白					
备注	检测结果为所对应 4 个样品的平均值。				

无组织废气检测结果报告单

HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范						
检测项目	臭气浓度	采样依据				
样品状态描述	1. 样品数量：16 2. 样品体积或质量：10L×16 3. 样品外观：气体 4. 其他检查情况：采气袋密封、无破损					
采样日期	检测点位	检测结果(无量纲)				
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400201	GA25061400211	GA25061400221	GA25061400231	
		<10	<10	<10	<10	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400301	GA25061400311	GA25061400321	GA25061400331	
		<10	<10	<10	<10	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400401	GA25061400411	GA25061400421	GA25061400431	
		<10	<10	<10	<10	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400501	GA25061400511	GA25061400521	GA25061400531	
		<10	<10	<10	<10	
	以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氨	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：60.0L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400202	GA25061400212	GA25061400222	
		0.02	0.02	0.02	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400302	GA25061400312	GA25061400322	
		0.07	0.03	0.08	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400402	GA25061400412	GA25061400422	
		0.04	0.04	0.14	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400502	GA25061400512	GA25061400522	
		0.14	0.05	0.13	
以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氯化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：24 2. 样品体积或质量：60.0L×24 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	○1 厂界上风向	GA25061400203	GA25061400213	GA25061400223	
		0.022	0.041	0.025	
	○2 厂界下风向 1#	GA25061400303	GA25061400313	GA25061400323	
		0.092	0.050	0.063	
	○3 厂界下风向 2#	GA25061400403	GA25061400413	GA25061400423	
		0.026	0.050	0.049	
	○4 厂界下风向 3#	GA25061400503	GA25061400513	GA25061400523	
		0.169	0.065	0.055	
以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	硫化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：60.0L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400204	GA25061400214	GA25061400224	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400304	GA25061400314	GA25061400324	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400404	GA25061400414	GA25061400424	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400504	GA25061400514	GA25061400524	
		<0.001	<0.001	<0.001	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲醛	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：36 2. 样品体积或质量：30.0L×36 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400205	GA25061400215	GA25061400225	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400305	GA25061400315	GA25061400325	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400405	GA25061400415	GA25061400425	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400505	GA25061400515	GA25061400525	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	乙醛	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：36 2. 样品体积或质量：30.0L×36 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400205	GA25061400215	GA25061400225	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400305	GA25061400315	GA25061400325	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400405	GA25061400415	GA25061400425	
		<0.002	<0.002	<0.002	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400505	GA25061400515	GA25061400525	
		<0.002	<0.002	<0.002	
以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲苯	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：12.0L×12 3. 样品外观：活性炭吸附管 4. 其他检查情况：活性炭吸附管密封，无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400206	GA25061400216	GA25061400226	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400306	GA25061400316	GA25061400326	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400406	GA25061400416	GA25061400426	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400506	GA25061400516	GA25061400526	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	以下空白				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：6000L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(μg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400207	GA25061400217	GA25061400227	
		201	203	216	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400307	GA25061400317	GA25061400327	
		253	234	231	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400407	GA25061400417	GA25061400427	
		228	241	233	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400507	GA25061400517	GA25061400527	
		233	228	227	
以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	二氧化硫	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：30.0L×12 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损			
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400208	GA25061400218	GA25061400228
		<0.007	<0.007	<0.007
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400308	GA25061400318	GA25061400328
		<0.007	<0.007	<0.007
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400408	GA25061400418	GA25061400428
		<0.007	<0.007	<0.007
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400508	GA25061400518	GA25061400528
		<0.007	<0.007	<0.007
	以下空白			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氮氧化物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：24 2. 样品体积或质量：24.0L×24 3. 样品外观：吸收液 4. 其他检查情况：吸收管密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA25061400209	GA25061400219	GA25061400229	
		0.011	0.011	0.011	
	O2 厂界下风向 1#	GA25061400309	GA25061400319	GA25061400329	
		0.013	0.013	0.019	
	O3 厂界下风向 2#	GA25061400409	GA25061400419	GA25061400429	
		0.015	0.060	0.019	
	O4 厂界下风向 3#	GA25061400509	GA25061400519	GA25061400529	
		0.015	0.015	0.049	
以下空白					

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲醇※	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：48 2. 样品体积或质量：1000mL×48 3. 样品外观：气袋 4. 其他检查情况：气袋密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	O1 厂界上风向	GA250614002(51-54)	GA250614002(55-58)	GA250614002(59-62)	
		<2.0	<2.0	<2.0	
	O2 厂界下风向 1#	GA250614003(51-54)	GA250614003(55-58)	GA250614003(59-62)	
		<2.0	<2.0	<2.0	
	O3 厂界下风向 2#	GA250614004(51-54)	GA250614004(55-58)	GA250614004(59-62)	
		<2.0	<2.0	<2.0	
	O4 厂界下风向 3#	GA250614005(51-54)	GA250614005(55-58)	GA250614005(59-62)	
		<2.0	<2.0	<2.0	
	以下空白				
备注	检测结果为所对应 4 个样品的平均值。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	挥发性有机物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品状态描述	1. 样品数量：48 2. 样品体积或质量：1000mL×48 3. 样品外观：气袋 4. 其他检查情况：气袋密封、无破损				
采样日期	检测点位	检测结果(mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	
2025.06.14	○1 厂界上风向	GA250614002(71-74)	GA250614002(75-78)	GA250614002(79-82)	
		1.10	1.06	1.05	
	○2 厂界下风向 1#	GA250614003(71-74)	GA250614003(75-78)	GA250614003(79-82)	
		1.55	1.55	1.53	
	○3 厂界下风向 2#	GA250614004(71-74)	GA250614004(75-78)	GA250614004(79-82)	
		1.36	1.40	1.42	
	○4 厂界下风向 3#	GA250614005(71-74)	GA250614005(75-78)	GA250614005(79-82)	
		1.45	1.54	1.39	
以下空白					
备注	检测结果为所对应 4 个样品的平均值。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	非甲烷总烃	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：12 2. 样品体积或质量：1000mL×12 3. 样品外观：气袋 4. 其他检查情况：气袋密封、无破损			
采样日期	检测点位	采样时间	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2025.06.25	O8 1#生产车间 东北门外 1m 处	13:13-13:15	GF25062500801	1.49
		13:33-13:35	GF25062500802	1.47
		13:57-13:59	GF25062500803	1.46
		/	均值	1.47
	O9 罐区下风向	13:18-13:20	GF25062500901	1.39
		13:38-13:40	GF25062500902	1.45
		14:01-14:03	GF25062500903	1.51
		/	均值	1.45
2025.06.27	O8 1#生产车间 东北门外 1m 处	14:52-14:54	GF25062700801	1.32
		15:14-15:16	GF25062700802	1.36
		15:43-15:45	GF25062700803	1.36
		/	均值	1.35
	O9 罐区下风向	14:57-14:59	GF25062700901	1.17
		15:18-15:20	GF25062700902	1.29
		15:48-15:50	GF25062700903	1.23
		/	均值	1.23
备注	均值为所对应 3 个样品的平均值。			

无组织废气检测结果报告单



图 1 厂界无组织废气检测点位示意图（东风）



图 2 厂界无组织废气检测点位示意图（西风）

气象参数检测结果报告单

项目 时间		风向	风速 (m/s)	气压 (hPa)	气温 (℃)	湿度 (%RH)	总云量	低云量
2025.06.13	11:50	东	3.0	1009.0	23.2	83.8	10	10
	14:45	东	2.4	1006.0	22.7	86.1	10	10
	16:45	东	2.6	1006.0	22.4	86.6	10	10
	19:35	东	2.4	1004.0	20.6	87.0	10	10
2025.06.14	11:30	西	2.7	1004.0	20.6	88.6	9	6
	14:15	西	2.2	1001.0	22.3	84.6	8	5
	16:10	西	2.6	1002.0	21.6	81.6	6	4
	18:40	西	2.5	1003.0	19.4	86.6	5	3
2025.06.25	13:10	西南	1.9	1001.0	29.7	51.8	3	1
2025.06.27	14:50	西南	2.2	1003.0	31.2	54.7	4	0
以下空白								

噪声检测结果报告单

检测项目	工业企业厂界环境噪声	检测日期	2025.06.13
检测仪器	名称: <u>多功能声级计</u> 型号: <u>AWA5688</u> 编号: <u>KJYQ-192</u>		
校准仪器	名称: <u>声 校 准 器</u> 型号: <u>AWA6021A</u> 编号: <u>KJYQ-427</u>		
校准信息	昼间: 测前校准值: <u>93.7dB(A)</u> ; 测后校准值: <u>94.0dB(A)</u> ; 夜间: 测前校准值: <u>93.7dB(A)</u> ; 测后校准值: <u>93.8dB(A)</u>		
检测环境	阴, 最大风速 3.0m/s		
检测依据及方法	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
检测位置	检测时间	检 测 结 果 L _{eq} dB(A)	主要声源
▲1 公司北厂界	19:08-19:28	60	生产噪声
	22:51-23:11	55	生产噪声
▲2 公司东厂界	18:50-19:00	48	生产噪声
	22:32-22:42	45	生产噪声
▲3 公司南厂界	18:17-18:27	42	生产噪声
	22:01-22:11	38	生产噪声
▲4 公司西厂界	18:35-18:45	50	生产噪声
	22:16-22:26	50	生产噪声
备注: 检测期间企业正常生产, 生产负荷为 90%。			

噪声检测结果报告单

检测项目	工业企业厂界环境噪声	检测日期	2025.06.14
检测仪器	名称: 多功能声级计 型号: AWA5688 编号: KJYQ-192		
校准仪器	名称: 声校准器 型号: AWA6021A 编号: KJYQ-427		
校准信息	昼间: 测前校准值: 93.7dB(A); 测后校准值: 93.5dB(A); 夜间: 测前校准值: 93.7dB(A); 测后校准值: 93.9dB(A)		
检测环境	阴, 最大风速 2.6m/s		
检测依据及方法	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
检测位置	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	主要声源
▲1 公司北厂界	17:59-18:19	60	生产噪声
	22:11-22:31	55	生产噪声
▲2 公司东厂界	17:41-17:51	48	生产噪声
	23:16-23:26	46	生产噪声
▲3 公司南厂界	17:26-17:36	44	生产噪声
	23:03-23:13	43	生产噪声
▲4 公司西厂界	17:02-17:12	48	生产噪声
	22:48-22:58	45	生产噪声
备注: 检测期间企业正常生产, 生产负荷为 90%。			

噪声检测结果报告单



图 3 噪声检测点位示意图

检测信息

一、污水			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/L)
pH 值 (无量纲)	电极法 HJ 1147-2020	SX711 型便携式 pH 计 KJYQ-462	/
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	AL204 型电子天平 KJYQ-051	4
可吸附有机卤素 (AOX)(μg/L)	离子色谱法 HJ/T 83-2001	ICS-900 型离子色谱仪 KJYQ-087	/
二氯甲烷(μg/L)	顶空气相色谱法 HJ 620-2011	Agilent7890A 型气相色谱仪 KJYQ-086	6.13
硝基苯类(μg/L)	液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	Agilent 7890B 型气相色谱仪 KJYQ-200	/
挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法(直接 法)HJ 503-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.01
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	TU-1810APC 紫外可见分光 光度计 KJYQ-062、254	0.01
化学需氧量	快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	5B-3C(V8)型水质快速测定仪 KJYQ-230	3.6
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810APC 紫外可见分光 光度计 KJYQ-062	0.025
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度 法 HJ 636-2012	TU-1810APC 紫外可见分光 光度计 KJYQ-254	0.05
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	JPB-607A 型溶解氧仪 KJYQ-442	0.5
溶解性总固体	重量法 CJ/T 51-2018	FA1204C 型电子天平 KJYQ-413	10
色度(倍)	稀释倍数法 HJ 1182-2021	50mL 比色管 BSG50-(012-016)	2
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.01
苯胺类	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.03
甲苯(μg/L)	顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	Agilent7890B 气相色谱仪 KJYQ-200	2
甲醛	乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.05

检测信息(续)

二、有组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
臭气浓度(无量纲)	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WM-6 无油空气压缩机(配气体分配器) KJYQ-127 HP-09 无臭制备器 (配六联分配器) KJYQ-445	10
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-062、254	0.25
氯化氢	离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-900 离子色谱仪 KJYQ-087	0.20
甲醛	溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.01
乙醛	溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.01
颗粒物	重量法 HJ 836-2017	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度自动烟尘测试仪 KJYQ-271 MS205DU 电子天平 KJYQ-158	1.0
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局(第四版) 增补版(2003)	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.01
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890B 型气相色谱仪 KJYQ-200	0.0015
甲醇※	气相色谱法 HJ/T 33-1999	7890B 型气相色谱仪 GC-001	2.0
挥发性有机物	气相色谱法 HJ 38-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
二氧化硫	便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 KJYQ-455	2
氮氧化物	便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 KJYQ-455	2
三、无组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.01

检测信息(续)

三、无组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.007
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局(第四版) 增补版(2003)	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.001
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890B 型气相色谱仪 KJYQ-200	0.0015
颗粒物 (μg/m ³)	重量法 HJ 1263-2022	MS205DU 型电子天平 KJYQ-158	168
臭气浓度(无量纲)	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WM-6 无油空气压缩机(配气体分配器) KJYQ-127 HP-09 无臭制备器(配六联分配器) KJYQ-445	10
挥发性有机物	气相色谱法 HJ 604-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 604-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
氯化氢	离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-900 型离子色谱仪 KJYQ-087	0.020
甲醇※	气相色谱法 HJ/T 33-1999	7890B 型气相色谱仪 GC-001	2.0
甲醛	溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.002
乙醛	溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.002
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.010

—————报告结束—————

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，~~过期~~不予受理。

山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编：276826

电 话：0633-2281009/0633-2281677

传 真：0633-2281009

邮 箱：rzkjjc@163.com