



正本



报告编号: KJ26N84-003

检测报告

项目名称: 委托检测项目

委托单位: 日照正济药业有限公司

报告日期: 2026 年 2 月 3 日

山东科建检测服务有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

委托单位名称	日照正济药业有限公司		
委托单位地址	日照市经济开发区高雄路以北、兴宁路以西、深圳路以南		
联 系 人	李可	联系电话	18663326903
样品类别	有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2026-01-04 至 2026-01-05	分析日期	2026-01-05 至 2026-01-13
采样人员	秦志正、李鑫浩	分析人员	吕学婷、李源美、徐文建、范可欣、 张洪淑、周家艳、胡宗艳、万莉、 吕莉、刘相莹、刘伟良
检测方法 & 检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		

编制： 李可

审核： 吕莉

签发： 万莉



签发日期： 2026 年 2 月 3 日

二、检测结果

2.1 有组织废气检测结果(表 1)

检测点位		◎1 RTO 烟囱(DA001)			
废气处理设施		水洗+碱洗+RTO+急冷			
采样日期		2026-01-05			
样品状态描述		活性炭吸附管、采样头、吸收管、采气袋			
排气筒高度(m)		30			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟气温度(℃)		19.4	19.6	19.7	19.6
烟气流速(m/s)		2.5	2.4	2.3	2.4
标干流量(m³/h)		12921	12244	11724	12296
样品编号		Q26N84-003-00 405-1-1	Q26N84-003-00 405-1-2	Q26N84-003-00 405-1-3	/
甲苯	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
样品编号		Q26N84-003-00 408-1-1	Q26N84-003-00 408-1-2	Q26N84-003-00 408-1-3	/
甲醛	实测浓度(mg/m³)	ND	0.02	0.02	0.01
	排放速率(kg/h)	/	2×10^{-4}	2×10^{-4}	1×10^{-4}
乙醛	实测浓度(mg/m³)	0.06	0.05	0.03	0.05
	排放速率(kg/h)	8×10^{-4}	6×10^{-4}	4×10^{-4}	6×10^{-4}
丙酮	实测浓度(mg/m³)	ND	1.28	0.13	0.47
	排放速率(kg/h)	/	0.0157	0.0015	0.0057
烟气温度(℃)		16.8	17.8	18.1	17.6
含湿量(%)		2.3	2.1	2.1	2.2
烟气流速(m/s)		2.9	2.5	2.5	2.6
标干流量(m³/h)		15176	13033	12815	13675
含氧量(%)		20.8	20.8	20.8	20.8

样品编号		Q26N84-003-00 401-1-1	Q26N84-003-00 401-1-2	Q26N84-003-00 401-1-3	/
硫化氢	实测浓度(mg/m ³)	0.018	0.009	0.016	0.014
	排放速率(kg/h)	2.7×10^{-4}	1×10^{-4}	2.0×10^{-4}	1.9×10^{-4}
样品编号		Q26N84-003-00 402-1-1	Q26N84-003-00 402-1-2	Q26N84-003-00 402-1-3	/
氯化氢	实测浓度(mg/m ³)	78.7	67.6	70.4	72.2
	排放速率(kg/h)	1.19	0.881	0.902	0.991
样品编号		Q26N84-003-00 403-1-1	Q26N84-003-00 403-1-2	Q26N84-003-00 403-1-3	/
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.4	2.6	2.8	2.6
	排放速率(kg/h)	0.036	0.034	0.036	0.035
样品编号		Q26N84-003-00 404-1-1	Q26N84-003-00 404-1-2	Q26N84-003-00 404-1-3	/
氨	实测浓度(mg/m ³)	0.95	0.52	0.60	0.69
	排放速率(kg/h)	0.014	0.0068	0.0077	0.0095
样品编号		Q26N84-003-00 406-1-1	Q26N84-003-00 406-1-2	Q26N84-003-00 406-1-3	/
甲醇※	实测浓度	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
样品编号		Q26N84-003-00 409-1-1	Q26N84-003-00 409-1-2	Q26N84-003-00 409-1-3	/
挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	4.52	8.16	9.56	7.41
	排放速率(kg/h)	0.0686	0.106	0.123	0.0992
样品编号		Q26N84-003-00 410-1-1	Q26N84-003-00 410-1-2	Q26N84-003-00 410-1-3	/
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	3	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	0.05	/	/	/

备注：标※项目为本公司具备检测能力分包项，分包单位为青岛中诚环境检测有限公司，具备检测能力，资质证书为CMA251512344433；ND表示检测结果低于方法检出限。

本页以下空白

2.1 有组织废气检测结果(表 2)

检测点位		◎1 RTO 烟囱(DA001)		
废气处理设施		水洗+碱洗+RTO+急冷		
采样日期		2026-01-05		
样品状态描述		采气袋		
排气筒高度(m)		30		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
样品编号		Q26N84-003-00501-1	Q26N84-003-00501-2	Q26N84-003-00501-3
臭气浓度	实测浓度(无量纲)	1737	1995	2290
备注：无。				

2.1 有组织废气检测结果(表 3)

检测点位		◎2 研发楼烟囱(DA002)			
废气处理设施		碱洗+除雾+活性炭吸附			
采样日期		2026-01-04			
样品状态描述		采气袋			
排气筒高度(m)		25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟气温度(℃)		14.0	14.0	14.0	14.0
烟气流速(m/s)		4.5	4.5	4.4	4.5
标干流量(m³/h)		17163	17200	16669	17011
样品编号		Q26N84-003-00 101-1-1	Q26N84-003-00 101-1-2	Q26N84-003-00 101-1-3	/
挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	14.6	12.9	13.9	13.8
	排放速率(kg/h)	0.251	0.222	0.232	0.235
备注：无。					

本页以下空白

2.1 有组织废气检测结果(表 4)

检测点位		◎3 低浓废气烟囱(DA003)			
废气处理设施		碱洗+氧化+水洗			
采样日期		2026-01-04			
样品状态描述		吸收管、采气袋			
排气筒高度(m)		20			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟气温度(°C)		11.4	11.7	12.0	11.7
烟气流速(m/s)		5.0	5.0	5.0	5.0
标干流量(m³/h)		8456	8482	8506	8481
样品编号		Q26N84-003-00 202-1-1	Q26N84-003-00 202-1-2	Q26N84-003-00 202-1-3	/
氨	实测浓度(mg/m³)	0.237	0.316	0.138	0.230
	排放速率(kg/h)	0.00200	0.00268	0.00117	0.00195
样品编号		Q26N84-003-00 201-1-1	Q26N84-003-00 201-1-2	Q26N84-003-00 201-1-3	/
硫化氢	实测浓度(mg/m³)	0.018	0.016	0.021	0.018
	排放速率(kg/h)	1.5×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.6×10^{-4}
样品编号		Q26N84-003-00 203-1-1	Q26N84-003-00 203-1-2	Q26N84-003-00 203-1-3	/
挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	39.2	32.4	18.9	30.2
	排放速率(kg/h)	0.331	0.275	0.161	0.256
备注：无。					

2.1 有组织废气检测结果(表 5)

检测点位		◎3 低浓废气烟囱(DA003)		
废气处理设施		碱洗+氧化+水洗		
采样日期		2026-01-04		
样品状态描述		采气袋		
排气筒高度(m)		20		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
样品编号		Q26N84-003-00301-1	Q26N84-003-00301-2	Q26N84-003-00301-3
臭气浓度	实测浓度(无量纲)	2691	3548	2691
备注：无。				

附表 1 检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
有组织废气	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
	甲醛	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	0.01mg/m ³
	乙醛	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	0.01mg/m ³
	丙酮	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	0.01mg/m ³
	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	0.007mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.20mg/m ³
	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	1.0mg/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	0.25mg/m ³
	甲醇※	气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m ³
	挥发性有机物	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	0.07mg/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	2mg/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	2mg/m ³
	臭气浓度(无量纲)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10

本页以下空白

附表 2 检测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	KJYQ-270
智能双路烟气采样器	崂应 3072	KJYQ-380
空盒气压表	DYM3	KJYQ-460
智能双路烟气采样器	崂应 3072	KJYQ-381
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023	KJYQ-455
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211H	KJYQ-473
离子色谱仪	ICS-900	KJYQ-087
气相色谱仪	GC7900	KJYQ-148
气相色谱仪	Agilent 7890B	KJYQ-200
液相色谱仪	Agilent 1260 II	KJYQ-208
电子天平	MS205DU	KJYQ-158
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-254
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-062
电热鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	KJYQ-028
无油空气压缩机	WM-6	KJYQ-127
无臭制备器(配六联分配器)	HP-09	KJYQ-445
气相色谱仪	/	QZCJ-SB-226

—————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，逾期不予受理。



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