



报告编号：KJ25N46-007

检 测 报 告

项目名称：_____ 委托检测项目

委托单位：_____ 日照锦昌固体废物处置有限公司

报告日期：_____ 2026 年 01 月 06 日

山东科建检测服务有限公司

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

检 测 报 告

一、基本信息

委托单位名称	日照锦昌固体废物处置有限公司		
委托单位地址	山东日照海右经济开发区临港路西首北侧		
联系人	陈磊	联系电话	13806338547
样品类别	有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2025-12-25	分析日期	2025-12-25 至 2025-12-27
采样人员	宋寒冰,牟宗杰,袁兆雷,许小飞	分析人员	吕学婷,周家艳,徐文建,李源美,胡宗艳
样 品 量	/		
样品状态描述	有组织废气:活性炭吸附管,吸收管/瓶×2,吸收管/瓶×1,采气袋。		
检测方法及检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		

编制: 

审核: [bg1] (检验检测专用章)

签发: [bg2] 签发日期: 2026 年 01 月 06 日

二、检测结果

2.1 有组织废气检测结果 (表 1)

检测点位		◎3 酸碱罐区装置车间排放口(DA003)			
采样日期		2025-12-25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二甲苯	样品编号	Q25N46-007-00403-1-1	Q25N46-007-00403-1-2	Q25N46-007-00403-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	0.0080	0.0027
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	9.1×10^{-6}	3.00×10^{-6}
	烟气温度 (°C)	1.1	1.3	1.3	1.2
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.5	4.5
	标干流量 (m ³ /h)	1142	1141	1141	1141
	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
挥发性有机物	样品编号	Q25N46-007-00404-1-1	Q25N46-007-00404-1-2	Q25N46-007-00404-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	3.04	1.86	1.73	2.21
	排放速率 (kg/h)	0.00347	0.00212	0.00197	0.00252
	烟气温度 (°C)	1.1	1.3	1.3	1.2
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.5	4.5
	标干流量 (m ³ /h)	1142	1141	1141	1141
	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
氨	样品编号	Q25N46-007-00402-1-1	Q25N46-007-00402-1-2	Q25N46-007-00402-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	0.10	0.25	0.12
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	1.1×10^{-4}	2.8×10^{-4}	1.30×10^{-4}
	烟气温度 (°C)	1.1	1.3	1.3	1.2
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.5	4.5

	标干流量 (m ³ /h)	1142	1141	1141	1141
	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
甲苯	样品编号	Q25N46-007-00403-1-1	Q25N46-007-00403-1-2	Q25N46-007-00403-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	1.1	1.3	1.3	1.2
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.5	4.5
	标干流量 (m ³ /h)	1142	1141	1141	1141
	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
硫化氢	样品编号	Q25N46-007-00401-1-1	Q25N46-007-00401-1-2	Q25N46-007-00401-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.032	0.030	0.030	0.031
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	3.65×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	3.42×10 ⁻⁵
	烟气温度 (°C)	1.1	1.1	0.9	1.0
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.2	4.4
	标干流量 (m ³ /h)	1142	1142	1067	1117
	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
苯	样品编号	Q25N46-007-00403-1-1	Q25N46-007-00403-1-2	Q25N46-007-00403-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.1317	0.0617	ND	0.0645
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	1.504×10 ⁻⁴	7.04×10 ⁻⁵	/	7.360×10 ⁻⁵
	烟气温度 (°C)	1.1	1.3	1.3	1.2
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.5	4.5
	标干流量 (m ³ /h)	1142	1141	1141	1141

	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
苯乙烯	样品编号	Q25N46-007-00403-1-1	Q25N46-007-004 03-1-2	Q25N46-007-004 03-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	1.1	1.3	1.3	1.2
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.5	4.5	4.5
	标干流量 (m³/h)	1142	1141	1141	1141
	废气处理设施 (/)	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.1 有组织废气检测结果（表 2）

检测点位		◎3 酸碱罐区装置车间排放口(DA003)			
采样日期		2025-12-25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
臭气浓度	样品编号	Q25N46-007-00101-1	Q25N46-007-001 01-2	Q25N46-007-001 01-3	/
	实测浓度 (无量纲)	549	478	309	445
	排气筒高度 (m)	15	15	/	15
	废气处理设施 (/)	喷淋+光解+活性炭	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.1 有组织废气检测结果（表 3）

检测点位		◎4 装卸区及污水处理车间排放口(DA004)			
采样日期		2025-12-25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二甲苯	样品编号	Q25N46-007-00503-1-1	Q25N46-007-005 03-1-2	Q25N46-007-005 03-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.0083	0.0061	ND	0.0048
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	1.5×10^{-4}	1.1×10^{-4}	/	9.0×10^{-5}

	烟气温度 (°C)	4.2	4.6	5.1	4.6
	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.2	10.1	10.1	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	18120	17916	17886	17974
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
挥发性有机物	样品编号	Q25N46-007-00504-1-1	Q25N46-007-00504-1-2	Q25N46-007-00504-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.53	1.49	1.51	1.51
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	0.0277	0.0267	0.0270	0.0271
	烟气温度 (°C)	4.2	4.6	5.1	4.6
	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.2	10.1	10.1	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	18120	17916	17886	17974
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
氨	样品编号	Q25N46-007-00502-1-1	Q25N46-007-00502-1-2	Q25N46-007-00502-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.15	0.20	0.36	0.24
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	0.0027	0.0036	0.0064	0.0042
	排气筒高度 (m)	25	/	/	25
	烟气温度 (°C)	4.2	4.6	5.1	4.6
	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.2	10.1	10.1	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	18120	17916	17886	17974
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
甲苯	样品编号	Q25N46-007-00503-1-1	Q25N46-007-00503-1-2	Q25N46-007-00503-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0

	烟气温度 (°C)	4.2	4.6	5.1	4.6
	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.2	10.1	10.1	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	18120	17916	17886	17974
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
硫化氢	样品编号	Q25N46-007-00501-1-1	Q25N46-007-00501-1-2	Q25N46-007-00501-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.068	0.074	0.023	0.055
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	0.0012	0.0013	4.1×10 ⁻⁴	9.7000×10 ⁻⁴
	烟气温度 (°C)	5.6	6.1	6.3	6.0
	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.0	10.0	10.0	10.0
	标干流量 (m ³ /h)	17673	17644	17633	17650
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
苯	样品编号	Q25N46-007-00503-1-1	Q25N46-007-00503-1-2	Q25N46-007-00503-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	4.2	4.6	5.1	4.6
	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.2	10.1	10.1	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	18120	17916	17886	17974
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0
苯乙烯	样品编号	Q25N46-007-00503-1-1	Q25N46-007-00503-1-2	Q25N46-007-00503-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	4.2	4.6	5.1	4.6

	含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
	烟气流速 (m/s)	10.2	10.1	10.1	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	18120	17916	17886	17974
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.1 有组织废气检测结果 (表 4)

检测点位		◎4 装卸区及污水处理车间排放口(DA004)			
采样日期		2025-12-25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
臭气浓度	样品编号	Q25N46-007-00201-1	Q25N46-007-00201-2	Q25N46-007-00201-3	/
	实测浓度 (无量纲)	354	416	354	375
	排气筒高度 (m)	25	/	/	25
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	0

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.1 有组织废气检测结果 (表 5)

检测点位		◎6 罐区废气,塔顶不凝气排放口(DA006)			
采样日期		2025-12-25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二甲苯	样品编号	Q25N46-007-00603-1-1	Q25N46-007-00603-1-2	Q25N46-007-00603-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	1.9	1.8	1.8	1.8
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.1	8.1
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8195	8195	8194
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0

挥发性有机物	样品编号	Q25N46-007-00604-1-1	Q25N46-007-00604-1-2	Q25N46-007-00604-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.69	2.58	1.35	1.87
	排放速率 (kg/h)	0.0138	0.0211	0.0111	0.0153
	排气筒高度 (m)	15	/	/	15
	烟气温度 (°C)	1.9	1.8	1.8	1.8
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.1	8.1
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8195	8195	8194
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
氨	样品编号	Q25N46-007-00602-1-1	Q25N46-007-00602-1-2	Q25N46-007-00602-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.05	0.15	0.33	0.18
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	4×10 ⁻⁴	0.0012	0.0027	1×10 ⁻³
	烟气温度 (°C)	1.9	1.8	1.8	1.8
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.1	8.1
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8195	8195	8194
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
甲苯	样品编号	Q25N46-007-00603-1-1	Q25N46-007-00603-1-2	Q25N46-007-00603-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	1.9	1.8	1.8	1.8
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.1	8.1
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8195	8195	8194

	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
硫化氢	样品编号	Q25N46-007-00601-1-1	Q25N46-007-00601-1-2	Q25N46-007-00601-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.021	0.036	0.024	0.027
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴
	烟气温度 (°C)	1.9	1.9	1.8	1.9
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.2	8.2	8.2
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8293	8296	8260
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
苯	样品编号	Q25N46-007-00603-1-1	Q25N46-007-00603-1-2	Q25N46-007-00603-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	0.0433	ND	0.0144
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	3.55×10 ⁻⁴	/	1.18×10 ⁻⁴
	烟气温度 (°C)	1.9	1.8	1.8	1.8
	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.1	8.1
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8195	8195	8194
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
苯乙烯	样品编号	Q25N46-007-00603-1-1	Q25N46-007-00603-1-2	Q25N46-007-00603-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	烟气温度 (°C)	1.9	1.8	1.8	1.8

	含湿量 (%)	0.6	0.6	0.6	0.6
	烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.1	8.1
	标干流量 (m ³ /h)	8192	8195	8195	8194
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。					

2.1 有组织废气检测结果 (表 6)

检测点位		◎6 罐区废气,塔顶不凝气排放口(DA006)			
采样日期		2025-12-25			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
臭气浓度	样品编号	Q25N46-007-00301-1	Q25N46-007-00301-2	Q25N46-007-00301-3	/
	实测浓度 (无量纲)	269	416	309	331
	废气处理设施 (/)	/	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效吸附+活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。					

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	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	0.007 mg/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	0.07 mg/m ³
	二甲苯	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	0.0015 mg/m ³
	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	0.0015 mg/m ³
	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	0.0015 mg/m ³
	苯乙烯	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	0.0015 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	0.01 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

附表 2 检测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260E 型	KJYQ-472
智能双路烟气采样器	崂应 3072	KJYQ-381
空盒气压表	DYM3	KJYQ-054
气相色谱仪	Agilent 7890B	KJYQ-200
气相色谱仪	GC7900	KJYQ-148
无油空气压缩机	WM-6	KJYQ-127
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
无臭制备器（配六联分配器）	HP-09	KJYQ-445