



报告编号：KJ26N46-014

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 07 月 08 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	2026-06-21	分析日期	2026-06-21 至 2026-06-25
采样人员	黄子坤,秦志正,袁兆雷,许小飞	分析人员	胡宗艳,徐文建,吕学婷,周家艳,李源美
样 品 量	/		
样品状态描述	有组织废气:吸收管×1,活性炭吸附管,吸收管×2,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： 陈磊

审核： [bg1]

(检验检测专用章)

签发： [bg2]

签发日期： 2026 年 07 月 08 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)（35.464407°N,118.715238°E）			
采样日期		2026-06-21			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二甲苯	样品编号	Q26N46-014-00403-1-1	Q26N46-014-00403-1-2	Q26N46-014-00403-1-3	/
	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
	排气筒高度（m）	15	15	15	15.0
	烟气温度（℃）	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量（%）	1.5	1.5	1.5	1.50
	烟气流速（m/s）	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量（m ³ /h）	1088	1084	1137	1103
挥发性有机物	样品编号	Q26N46-014-00404-1-1	Q26N46-014-00404-1-2	Q26N46-014-00404-1-3	/
	实测浓度（mg/m ³ ）	31.3	23.0	29.5	27.9
	折算浓度（mg/m ³ ）	/	/	/	0
	排放速率（kg/h）	0.0341	0.0249	0.0335	0.0308
	排气筒高度（m）	15	15	15	15.0
	烟气温度（℃）	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量（%）	1.5	1.5	1.5	1.50
	烟气流速（m/s）	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量（m ³ /h）	1088	1084	1137	1103
氨	样品编号	Q26N46-014-00402-1-1	Q26N46-014-00402-1-2	Q26N46-014-00402-1-3	/
	实测浓度（mg/m ³ ）	36.3	32.9	32.6	33.9
	折算浓度（mg/m ³ ）	/	/	/	0
	排放速率（kg/h）	0.0395	0.0357	0.0371	0.0374
	排气筒高度（m）	15	15	15	15.0
	烟气温度（℃）	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量（%）	1.5	1.5	1.5	1.50

	烟气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量 (m³/h)	1088	1084	1137	1103
甲苯	样品编号	Q26N46-014-00403-1-1	Q26N46-014-00403-1-2	Q26N46-014-00403-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	0
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15.0
	烟气温度 (°C)	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.50
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量 (m³/h)	1088	1084	1137	1103
硫化氢	样品编号	Q26N46-014-00401-1-1	Q26N46-014-00401-1-2	Q26N46-014-00401-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.021	0.024	0.025	0.0233
	排放速率 (kg/h)	2.28×10^{-5}	2.6×10^{-5}	2.8×10^{-5}	2.56×10^{-5}
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15.0
	烟气温度 (°C)	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.50
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量 (m³/h)	1088	1084	1137	1103
	废气处理设施 (光解+活性炭吸附 /)	碱液喷淋+UV	/	/	0
苯	样品编号	Q26N46-014-00403-1-1	Q26N46-014-00403-1-2	Q26N46-014-00403-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	1.39	4.32	1.90
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	0.00151	0.00491	0.00214
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15.0
	烟气温度 (°C)	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.50
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量 (m³/h)	1088	1084	1137	1103

苯乙烯	样品编号	Q26N46-014-00403-1-1	Q26N46-014-00403-1-2	Q26N46-014-00403-1-3	/
	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
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15.0
	烟气温度 (°C)	24.1	24.6	24.8	24.5
	含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.50
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.0	4.87
	标干流量 (m ³ /h)	1088	1084	1137	1103
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) (35.464407°N,118.715238°E)			
采样日期		2026-06-21			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
臭气浓度	样品编号	Q26N46-014-00101-1	Q26N46-014-00101-2	Q26N46-014-00101-3	/
	实测浓度 (无量纲)	354	269	416	346
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15.0
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) (35.464688°N,118.716283°E)			
采样日期		2026-06-21			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二甲苯	样品编号	Q26N46-014-00503-1-1	Q26N46-014-00503-1-2	Q26N46-014-00503-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	0.0278	0.00927
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	/	3.43×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴
	烟气温度 (°C)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90

	标干流量 (m³/h)	12339	12340	12350	12343
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	0
挥发性有机物	样品编号	Q26N46-014-00504-1-1	Q26N46-014-00504-1-2	Q26N46-014-00504-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	2.52	2.43	2.33	2.43
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	0.0311	0.0300	0.0288	0.0300
	烟气温度 (°C)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90
	标干流量 (m³/h)	12339	12340	12350	12343
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	0
氨	样品编号	Q26N46-014-00502-1-1	Q26N46-014-00502-1-2	Q26N46-014-00502-1-3	/
	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)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90
	标干流量 (m³/h)	12339	12340	12350	12343
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	0
甲苯	样品编号	Q26N46-014-00503-1-1	Q26N46-014-00503-1-2	Q26N46-014-00503-1-3	/
	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)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90
	标干流量 (m³/h)	12339	12340	12350	12343

	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	0
硫化氢	样品编号	Q26N46-014-00501-1-1	Q26N46-014-00501-1-2	Q26N46-014-00501-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.024	0.037	0.022	0.0277
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	3.0×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	3.43×10 ⁻⁴
	烟气温度 (°C)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90
	标干流量 (m ³ /h)	12339	12340	12350	12343
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	0
苯	样品编号	Q26N46-014-00503-1-1	Q26N46-014-00503-1-2	Q26N46-014-00503-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.0183	ND	ND	0.00610
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	2.26×10 ⁻⁴	/	/	7.53×10 ⁻⁵
	烟气温度 (°C)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90
	标干流量 (m ³ /h)	12339	12340	12350	12343
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	0
苯乙烯	样品编号	Q26N46-014-00503-1-1	Q26N46-014-00503-1-2	Q26N46-014-00503-1-3	/
	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)	26.8	26.8	26.6	26.7
	含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.50
	烟气流速 (m/s)	7.9	7.9	7.9	7.90
	标干流量 (m ³ /h)	12339	12340	12350	12343
	废气处理设施 (/)	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+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) (35.464688°N,118.716283°E)			
采样日期		2026-06-21			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
臭气浓度	样品编号	Q26N46-014-00201-1	Q26N46-014-00201-2	Q26N46-014-00201-3	/
	实测浓度（无量纲）	309	309	416	345
	排气筒高度（m）	15	/	/	15.0
	废气处理设施（/）	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+活性炭吸附	碱喷淋+UV 光氧+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) (35.465496°N,118.716298°E)			
采样日期		2026-06-21			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二甲苯	样品编号	Q26N46-014-00603-1-1	Q26N46-014-00603-1-2	Q26N46-014-00603-1-3	/
	实测浓度（mg/m ³ ）	0.0639	0.0508	0.0446	0.0531
	折算浓度（mg/m ³ ）	/	/	/	0
	排放速率（kg/h）	5.46×10 ⁻⁴	4.34×10 ⁻⁴	3.84×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴
	烟气温度（℃）	25.3	25.5	26.0	25.6
	含湿量（%）	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速（m/s）	9.7	9.7	9.8	9.73
	标干流量（m ³ /h）	8541	8536	8608	8562
	废气处理设施（/）	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
挥发性有机物	样品编号	Q26N46-014-00604-1-1	Q26N46-014-00604-1-2	Q26N46-014-00604-1-3	/
	实测浓度（mg/m ³ ）	2.13	1.96	1.87	1.99
	折算浓度（mg/m ³ ）	/	/	/	0
	排放速率（kg/h）	0.0182	0.0167	0.0161	0.0170

	烟气温度 (°C)	25.3	25.5	26.0	25.6
	含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.8	9.73
	标干流量 (m³/h)	8541	8536	8608	8562
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
氨	样品编号	Q26N46-014-00602-1-1	Q26N46-014-00602-1-2	Q26N46-014-00602-1-3	/
	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)	25.3	25.5	26.0	25.6
	含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.8	9.73
	标干流量 (m³/h)	8541	8536	8608	8562
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
甲苯	样品编号	Q26N46-014-00603-1-1	Q26N46-014-00603-1-2	Q26N46-014-00603-1-3	/
	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)	25.3	25.5	26.0	25.6
	含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.8	9.73
	标干流量 (m³/h)	8541	8536	8608	8562
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
硫化氢	样品编号	Q26N46-014-00601-1-1	Q26N46-014-00601-1-2	Q26N46-014-00601-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.033	0.051	0.032	0.0387
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0

	排放速率 (kg/h)	2.8×10^{-4}	4.3×10^{-4}	2.7×10^{-4}	3.27×10^{-4}
	烟气温度 (°C)	26.5	26.4	26.0	26.3
	含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速 (m/s)	9.6	9.6	9.6	9.60
	标干流量 (m³/h)	8419	8421	8433	8424
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
苯	样品编号	Q26N46-014-00603-1-1	Q26N46-014-00603-1-2	Q26N46-014-00603-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	0.0024	ND	ND	0.000800
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	2.0×10^{-5}	/	/	6.67×10^{-6}
	烟气温度 (°C)	25.3	25.5	26.0	25.6
	含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.8	9.73
	标干流量 (m³/h)	8541	8536	8608	8562
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	0
苯乙烯	样品编号	Q26N46-014-00603-1-1	Q26N46-014-00603-1-2	Q26N46-014-00603-1-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	0.0061	ND	0.00203
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	0
	排放速率 (kg/h)	/	5.2×10^{-5}	/	1.73×10^{-5}
	烟气温度 (°C)	25.3	25.5	26.0	25.6
	含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.70
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.8	9.73
	标干流量 (m³/h)	8541	8536	8608	8562
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 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) (35.465496°N,118.716298°E)			
采样日期		2026-06-21			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
臭气浓度	样品编号	Q26N46-014-00301-1	Q26N46-014-00301-2	Q26N46-014-00301-3	/
	实测浓度 (无量纲)	354	309	478	380
	排气筒高度 (m)	15	/	/	15.0
	废气处理设施 (/)	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 活性炭吸附脱附+催化燃烧	旋流喷淋+初效过滤, 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 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及其依据	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/m³
	挥发性有机物	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	0.07 mg/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m³
	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
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	KJYQ-270
智能吸附管法 VOCs 采样仪	崂应 3038B	KJYQ-264
空盒气压表	DYM3	KJYQ-459
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260E	KJYQ-472
智能双路烟气采样器	崂应 3072	KJYQ-381
环境空气综合采样器	崂应 2050	KJYQ-424
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211H	KJYQ-473
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-062
无臭制备器（配六联分配器）	HP-09	KJYQ-445

—————报告结束—————