



221520344890



LQ26HQD144

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ26HQD144

项目名称:

Product

2026年上半年检测

委托单位:

Client

山东洁晶集团股份有限公司

检验类别:

Test Kind

委托检验

山东陆桥检测技术股份有限公司

Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 1 页

委托单位	名称	山东洁晶集团股份有限公司			
	地址	山东省日照市经济开发区			
	联系电话	15163318157			
检测单位	名称	山东陆桥检测技术股份有限公司			
	地址	山东省日照市经济开发区天津路南、太原路东（安源路89号）			
	联系电话	0633-8070869			
样品类别	废水、废气、噪声				
采样日期	2026.04.17、2026.04.18、2026.04.20、2026.04.24、2026.04.30、2026.05.05、 2026.05.06、2026.06.21、2026.06.23				
检测周期	2026.04.17-2026.06.30				
采样人员	惠源，韩兵，孔祥斌，李磊，张永杰，张涛，卢建立，薄振平，陈志浩，张靖敏，陈宁				
检测分析人员	梁超，宋雨燕，马晓丽，张颖颖，赵晶，刘静				
结论	不予判定				
备注	1. ND表示未检出 2. 臭气浓度无量纲				
报告编制		报告审核		报告签发	
日期	2026.07.01	日期	2026.07.01	日期	2026.07.01



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 2 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司			
被测单位地址	山东省日照市经济开发区			
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品类别	废水	
采样日期	2026.04.17	分析日期	2026.04.17-2026.04.23	
采样点位	污水处理站出水口DW001			
样品状态描述	1. 样品数量及体积: 10×1000mL (棕色玻璃瓶); 5×500mL (棕色玻璃瓶); 8×1000mL (聚乙烯瓶) 2. 样品外观: 瓶装无色无味液体, 采样标签完整清晰。			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
五日生化需氧量	mg/L	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	0.5
甲醛	mg/L	乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计	0.05
全盐量	mg/L	重量法 HJ 51-2024	电子天平	25
磷酸盐	mg/L	离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	0.051
备注:				

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 3 页

检测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
悬浮物	mg/L	9	9	9
五日生化需氧量	mg/L	120	138	134
甲醛	mg/L	ND	ND	ND
全盐量	mg/L	1.26×10^3	1.24×10^3	1.18×10^3
磷酸盐	mg/L	5.13	5.19	5.10
备注:				

本页以下空白

№: LQ26HQD144				共 44 页 第 4 页			
被测单位		山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址		山东省日照市经济开发区					
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 1263-2022环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范					
样品数量		吸收液×34；气袋×81 滤膜×17		样品状态		吸收液量合格；气袋密封完好；滤膜完好无损	
测试（采样）仪器		全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 一体式恶臭采样桶 AW-9300 智能真空箱采样器 AW-1000DY		仪器（采样）编号		LQJC128；LQJC162 LQJC163；LQJC166 LQJC290；LQJC292	
检测项目		单位	分析方法及依据		仪器名称及编号		检出限
氨		mg/m ³	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		可见分光光度计 LQJC020		0.01
硫化氢		mg/m ³	亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局（第四版）增补版		可见分光光度计 LQJC020		0.001
颗粒物		μg/m ³	重量法 HJ 1263-2022		CEB1035分析天平 LQJC287		7
非甲烷总烃		mg/m ³	气相色谱法 HJ 604-2017		气相色谱仪 LQJC011		0.07
臭气浓度		/	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022		/		/
检测项目	单位	采样日期	频次	检测结果			
				厂界上风向1#	厂界下风向2#	厂界下风向3#	厂界下风向4#
			第一次	0.03	0.06	0.05	0.05
氨	mg/m ³	2026.04. 17	第二次	0.03	0.05	0.05	0.06
			第三次	0.03	0.05	0.05	0.04
			第四次	0.03	0.05	0.05	0.04
备 注：监测点位图见附图。							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 5 页

检测项目	单位	采样日期	频次	检测结果			
				厂界上风向1#	厂界下风向2#	厂界下风向3#	厂界下风向4#
硫化氢	mg/m ³	2026. 04. 17	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
			第四次	ND	ND	ND	ND
颗粒物	μg/m ³		第一次	226	431	409	441
			第二次	238	443	433	433
			第三次	260	409	438	446
			第四次	246	421	431	416
非甲烷总烃	mg/m ³		第一次	0.66	1.01	0.91	1.05
			第二次	0.64	0.95	0.91	0.91
			第三次	0.69	0.92	1.05	0.97
			第四次	0.64	0.94	0.97	1.08
			第一次	<10	<10	<10	<10
			第二次	<10	<10	<10	<10
臭气浓度	/		第三次	<10	<10	<10	<10
			第四次	<10	<10	<10	<10
			最大值	<10	<10	<10	<10

备 注：监测点位图见附图。

备注：监测点位图见附图。

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 6 页

检测期间同步气象观测情况								
采样日期	时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	相对湿度 (%RH)	风速 (m/s)	总云量	低云量
2026. 04. 17	8:52	14	100.79	东南	46	1.8	3	2
	9:57	15	100.73	东南	43	2.0	3	1
	11:48	16	100.69	东南	41	2.5	4	3
	12:51	17	100.65	东南	38	8	4	2
备 注：监测点位图见附图。								

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 7 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	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					
点位名称	DA004 (综合污水排放口 1) 进口	处理设施		/		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	/	排气筒直径 (m)		0.6		
仪器编号	LQJC281 LQJC288 LQJC176	采样仪器		恒温恒流大气颗粒物采样器 MH1205型 一体式恶臭采样桶 AW-9300 一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA004 (综合污水排 放口 1) 进口	2026. 04. 18	氨	第一次	2.17	/	1.8×10^{-2}
			第二次	2.07	/	1.7×10^{-2}
			第三次	2.23	/	1.8×10^{-2}
			平均值	2.16	/	1.8×10^{-2}
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 8 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA004（综合污水排 放口 1）进口	2026. 04. 18	硫化氢	第一次	0.093	/	7.7×10 ⁻⁴
			第二次	0.089	/	7.2×10 ⁻⁴
			第三次	0.083	/	6.8×10 ⁻⁴
			平均值	0.088	/	7.2×10 ⁻⁴
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
DA004（综合污水排 放口 1）进口	2026. 04. 18	臭气浓度	第一次	1995		
			第二次	1737		
			第三次	1737		
			最大值	1995		
备注：						

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 9 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	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					
点位名称	DA004 (综合污水排放口 1) 出口	处理设施		碱喷淋		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径 (m)		0.8		
仪器编号	LQJC126 LQJC158 LQJC276	采样仪器		全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 污染源采样器 SOC-X1 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应1062D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA004 (综合污水排放口 1) 出口	2026. 04. 18	氨	第一次	0.73	/	5.5×10 ⁻³
			第二次	0.82	/	6.2×10 ⁻³
			第三次	0.79	/	5.7×10 ⁻³
			平均值	0.78	/	5.8×10 ⁻³
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 10 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA004（综合污水排 放口 1）出口	2026. 04. 18	硫化氢	第一次	0. 036	/	2. 7×10 ⁻⁴
			第二次	0. 033	/	2. 5×10 ⁻⁴
			第三次	0. 031	/	2. 2×10 ⁻⁴
			平均值	0. 03	/	2. 5×10 ⁻⁴
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
DA004（综合污水排 放口 1）出口	2026. 04. 18	臭气浓度	第一次	1513		
			第二次	1513		
			第三次	1122		
			最大值	1513		
备注:						

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 11 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	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					
点位名称	DA005 (综合污水排放口 2) 进口	处理设施		/		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	/	排气筒直径 (m)		0.3		
仪器编号	LQJC281 LQJC288 LQJC176	采样仪器		恒温恒流大气颗粒物采样器 MH1205型 一体式恶臭采样桶 AW-9300 一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2) 进口	2026. 04. 18	氨	第一次	1.78	/	3.9×10^{-3}
			第二次	1.57	/	3.7×10^{-3}
			第三次	1.83	/	4.3×10^{-3}
			平均值	1.73	/	4.0×10^{-3}
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 12 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA005（综合污水排 放口 2）进口	2026. 04. 18	硫化氢	第一次	0.071	/	1.6×10 ⁻⁴
			第二次	0.064	/	1.5×10 ⁻⁴
			第三次	0.071	/	1.7×10 ⁻⁴
			平均值	0.069	/	1.6×10 ⁻⁴
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
DA005（综合污水排 放口 2）进口	2026. 04. 18	臭气浓度	第一次	1513		
			第二次	1737		
			第三次	1513		
			最大值	1737		
备注:						

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 13 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	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					
点位名称	DA005 (综合污水排放口 2) 出口	处理设施		光氧+活性炭		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径 (m)		0.5		
仪器编号	LQJC126 LQJC158 LQJC276	采样仪器		全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 污染源采样器 SOC-X1 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应1062D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排放口 2) 出口	2026.04.18	氨	第一次	0.61	/	1.3×10 ⁻³
			第二次	0.76	/	1.7×10 ⁻³
			第三次	0.67	/	1.6×10 ⁻³
			平均值	0.68	/	1.5×10 ⁻³
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144				共 44 页 第 14 页		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA005（综合污水排 放口 2）出口	2026. 04. 18	硫化氢	第一次	0.027	/	5.9×10 ⁻⁵
			第二次	0.033	/	7.4×10 ⁻⁵
			第三次	0.030	/	7.3×10 ⁻⁵
			平均值	0.030	/	6.9×10 ⁻⁵
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
DA005（综合污水排 放口 2）出口	2026. 04. 18	臭气浓度	第一次	1318		
			第二次	1122		
			第三次	977		
			最大值	1318		
备注:						

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 15 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA001 (PGA车间废气排气筒) 进口1#		处理设施		/	
采样位置	净化器后		设备运行情况		正常	
排气筒高度 (m)	/		排气筒直径 (m)		0.4	
仪器编号	LQJC232		采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型	
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA001 (PGA车间废气排气筒) 进口1#	2026. 04. 20	颗粒物	第一次	4.9	/	0.020
			第二次	4.9	/	0.022
			第三次	5.3	/	0.024
			平均值	5.0	/	0.022
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 16 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA001 (PGA车间废气排气筒) 进口2#		处理设施		/	
采样位置	净化器后		设备运行情况		正常	
排气筒高度 (m)	/		排气筒直径 (m)		0.4	
仪器编号	LQJC183		采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型	
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA001 (PGA车间废气排气筒) 进口2#	2026. 04. 20	颗粒物	第一次	4.5	/	0.030
			第二次	4.9	/	0.032
			第三次	5.1	/	0.033
			平均值	4.8	/	0.032
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 17 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA001 (PGA车间废气排气筒) 出口	处理设施		碱液喷淋		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径 (m)		0.6		
仪器编号	LQJC275	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA001 (PGA车间废气排气筒) 出口	2026. 04. 20	颗粒物	第一次	4.7	/	0.053
			第二次	4.7	/	0.053
			第三次	5.1	/	0.057
			平均值	4.8	/	0.054
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 18 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA002（磨粉废气排气筒）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	23	排气筒直径（m）		0.4		
仪器编号	LQJC155	采样仪器		自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
DA002（磨粉废气排气筒）	2026.04.24	颗粒物	第一次	5.1	/	0.035
			第二次	4.9	/	0.033
			第三次	4.8	/	0.033
			平均值	4.9	/	0.034
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 19 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA008（磨粉废气排气筒3）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	23	排气筒直径(m)		0.4		
仪器编号	LQJC155	采样仪器		自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA008（磨粉废气排气筒3）	2026.04.24	颗粒物	第一次	5.3	/	0.029
			第二次	5.9	/	0.029
			第三次	5.7	/	0.030
			平均值	5.6	/	0.029
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 20 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA009（磨粉废气排气筒2）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	23	排气筒直径（m）		0.4		
仪器编号	LQJC232	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA009（磨粉废气排气筒2）	2026.04.24	颗粒物	第一次	4.6	/	0.029
			第二次	4.6	/	0.026
			第三次	4.8	/	0.027
			平均值	4.7	/	0.027
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 21 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA010 (磨粉废气排气筒 4)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	23	排气筒直径 (m)		0.4		
仪器编号	LQJC232	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA010 (磨粉废气排气筒 4)	2026. 04. 24	颗粒物	第一次	5.2	/	0.035
			第二次	5.1	/	0.033
			第三次	5.1	/	0.031
			平均值	5.1	/	0.033
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 22 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA011 (磨粉废气排气筒 7)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	26	排气筒直径 (m)		0.2		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA011 (磨粉废气排气筒 7)	2026.04.24	颗粒物	第一次	5.2	/	0.0060
			第二次	4.7	/	0.0050
			第三次	5.0	/	0.0046
			平均值	5.0	/	0.0052
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 23 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA012（磨粉废气排气筒8）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	26	排气筒直径（m）		0.2		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA012（磨粉废气排气筒8）	2026.04.24	颗粒物	第一次	4.6	/	0.0071
			第二次	4.9	/	0.0069
			第三次	4.7	/	0.0056
			平均值	4.7	/	0.0065
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 24 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA016（包装废气排气筒6）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	17	排气筒直径（m）		0.3		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 （mg/m ³ ）	折算后浓度 （mg/m ³ ）	排放量 （kg/h）
DA016（包装废气排气筒6）	2026.04.30	颗粒物	第一次	6.0	/	0.015
			第二次	6.2	/	0.020
			第三次	6.3	/	0.016
			平均值	6.2	/	0.017
备注：						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 25 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA021（包装废气排气筒4）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	17	排气筒直径（m）		0.25		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA021（包装废气排气筒4）	2026.04.30	颗粒物	第一次	5.8	/	0.013
			第二次	6.1	/	0.012
			第三次	6.4	/	0.013
			平均值	6.1	/	0.013
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 26 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA022 (包装废气排气筒 2)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	17	排气筒直径 (m)		0.2		
仪器编号	LQJC232	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA022 (包装废气排气筒 2)	2026.04.30	颗粒物	第一次	7.1	/	0.013
			第二次	7.6	/	0.014
			第三次	7.5	/	0.011
			平均值	7.4	/	0.013
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 27 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA023（包装废气排气筒8）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	16	排气筒直径（m）		0.25		
仪器编号	LQJC232	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA023（包装废气排气筒8）	2026.05.05	颗粒物	第一次	5.9	/	0.016
			第二次	5.9	/	0.016
			第三次	5.5	/	0.015
			平均值	5.8	/	0.016
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 28 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA024（磨粉废气排气筒10）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	16	排气筒直径（m）		0.4		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA024（磨粉废气排气筒10）	2026.05.05	颗粒物	第一次	6.3	/	0.058
			第二次	6.6	/	0.055
			第三次	6.3	/	0.053
			平均值	6.4	/	0.055
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 29 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA025（磨粉废气排气筒11）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	16	排气筒直径（m）		0.16		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA025（磨粉废气排气筒11）	2026.05.05	颗粒物	第一次	6.2	/	0.0059
			第二次	5.8	/	0.0069
			第三次	6.0	/	0.0056
			平均值	6.0	/	0.0061
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 30 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA026 (磨粉废气排气筒 12)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	16	排气筒直径 (m)		0.4		
仪器编号	LQJC232	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA026 (磨粉废气排气筒 12)	2026.05.05	颗粒物	第一次	6.5	/	0.021
			第二次	5.9	/	0.015
			第三次	6.0	/	0.023
			平均值	6.1	/	0.020
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 31 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA017（包装废气排气筒7）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	17	排气筒直径（m）		0.3		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA017（包装废气排气筒7）	2026.05.06	颗粒物	第一次	5.5	/	0.017
			第二次	5.5	/	0.019
			第三次	4.9	/	0.016
			平均值	5.3	/	0.017
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 32 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA020 (包装废气排气筒 1)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	17	排气筒直径 (m)		0.2		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA020 (包装废气排气筒 1)	2026.05.06	颗粒物	第一次	6.2	/	0.0076
			第二次	6.0	/	0.0095
			第三次	6.2	/	0.011
			平均值	6.1	/	0.0094
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 33 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA013（包装废气排气筒3）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	17	排气筒直径（m）		0.2		
仪器编号	LQJC275	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA013（包装废气排气筒3）	2026.06.21	颗粒物	第一次	6.7	/	0.0088
			第二次	6.3	/	0.0090
			第三次	6.4	/	0.0098
			平均值	6.5	/	0.0092
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 34 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA015（包装废气排气筒5）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	17	排气筒直径（m）		0.3		
仪器编号	LQJC275	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA015（包装废气排气筒5）	2026.06.21	颗粒物	第一次	4.9	/	0.013
			第二次	5.5	/	0.012
			第三次	5.0	/	0.013
			平均值	5.1	/	0.013
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 35 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA014（磨粉废气排气筒9）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	23	排气筒直径(m)		0.2		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA014（磨粉废气排气筒9）	2026.06.23	颗粒物	第一次	6.8	/	0.015
			第二次	7.0	/	0.015
			第三次	6.6	/	0.015
			平均值	6.8	/	0.015
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 36 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA018（磨粉废气排气筒5）	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度（m）	23	排气筒直径（m）		0.35		
仪器编号	LQJC183	采样仪器		大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA018（磨粉废气排气筒5）	2026.06.23	颗粒物	第一次	7.4	/	0.035
			第二次	7.0	/	0.030
			第三次	7.5	/	0.029
			平均值	7.3	/	0.031
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 37 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA019 (磨粉废气排气筒 6)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	23	排气筒直径 (m)		0.2		
仪器编号	LQJC228	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA019 (磨粉废气排气筒 6)	2026. 06. 23	颗粒物	第一次	6.3	/	0.016
			第二次	6.7	/	0.015
			第三次	6.5	/	0.019
			平均值	6.5	/	0.017
备注:						

共 44 页 第 38 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m³/h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (℃)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m²)
DA004（综合污水 排放口 1）进口	2026. 04. 18	第一次	8255	8. 7	27	2. 10	/	0. 2827
		第二次	8047	8. 9	27	2. 10	/	0. 2827
		第三次	8196	9. 2	28	2. 10	/	0. 2827
DA004（综合污水 排放口 1）出口		第一次	7471	4. 6	21	3. 48	/	0. 5027
		第二次	7621	4. 7	21	3. 53	/	0. 5027
		第三次	7198	4. 4	21	2. 77	/	0. 5027
DA005（综合污水 排放口 2）进口		第一次	2170	6. 4	19	2. 10	/	0. 1000
		第二次	2356	7. 1	23	2. 10	/	0. 1000
		第三次	2353	7. 1	25	2. 10	/	0. 1000
DA005（综合污水 排放口 2）出口		第一次	2160	3. 4	23	2. 68	/	0. 1963
		第二次	2252	3. 6	26	3. 24	/	0. 1963
		第三次	2421	3. 9	28	3. 43	/	0. 1963
DA001（PGA车间 废气排气筒）进 口1#	2026. 04. 20	第一次	4110	9. 8	15	4. 3	/	0. 1257
		第二次	4518	11. 0	22	4. 1	/	0. 1257
		第三次	4518	11. 1	25	4. 0	/	0. 1257
DA001（PGA车间 废气排气筒）进 口2#		第一次	6633	20. 4	92	4. 3	/	0. 1256
		第二次	6436	19. 7	92	4. 5	/	0. 1256
		第三次	6408	19. 6	91	4. 3	/	0. 1256
备注：								

共 44 页 第 39 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m³/h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (℃)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m²)
DA001 (PGA车间 废气排气筒) 出 口	2026. 04. 20	第一次	11376	13. 1	15	9. 8	/	0. 2827
		第二次	11238	13. 3	22	10. 2	/	0. 2827
		第三次	11242	13. 3	23	9. 6	/	0. 2827
DA002 (磨粉废气 排气筒)	2026. 04. 24	第一次	6891	18. 1	43	2. 5	/	0. 1257
		第二次	6717	17. 7	44	2. 7	/	0. 1257
		第三次	6800	18. 1	47	2. 6	/	0. 1257
DA008 (磨粉废气 排气筒3)		第一次	5484	14. 7	49	2. 6	/	0. 1257
		第二次	4882	13. 2	51	2. 6	/	0. 1257
		第三次	5222	14. 1	51	2. 8	/	0. 1257
DA009 (磨粉废气 排气筒 2)		第一次	6222	16. 1	41	3. 2	/	0. 1257
		第二次	5679	14. 7	41	3. 1	/	0. 1257
		第三次	5633	14. 6	43	3. 0	/	0. 1257
DA010 (磨粉废气 排气筒 4)	第一次	6814	17. 5	40	3. 0	/	0. 1257	
	第二次	6512	16. 9	41	3. 3	/	0. 1257	
	第三次	6110	15. 8	42	3. 2	/	0. 1257	
DA011 (磨粉废气 排气筒 7)	第一次	1159	11. 6	26	2. 9	/	0. 0314	
	第二次	1065	10. 7	26	2. 8	/	0. 0314	
	第三次	928	9. 3	27	2. 9	/	0. 0314	
备注:								

共 44 页 第 40 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m³/h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (℃)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m²)
DA012（磨粉废气 排气筒 8）	2026.04.24	第一次	1553	15.6	26	3.0	/	0.0314
		第二次	1404	14.1	27	3.1	/	0.0314
		第三次	1200	12.1	27	3.0	/	0.0314
DA016（包装废气 排气筒 6）	2026.04.24	第一次	2531	11.3	27	3.1	/	0.0707
		第二次	3216	14.3	26	3.0	/	0.0707
		第三次	2534	11.3	27	3.0	/	0.0707
DA021（包装废气 排气筒 4）	2026.04.30	第一次	2247	14.2	22	3.1	/	0.0491
		第二次	1964	12.5	22	3.2	/	0.0491
		第三次	2029	12.9	22	3.2	/	0.0491
DA022（包装废气 排气筒 2）	2026.04.30	第一次	1884	18.6	25	3.5	/	0.0314
		第二次	1786	17.7	27	3.1	/	0.0314
		第三次	1423	14.2	28	3.4	/	0.0314
DA023（包装废气 排气筒 8）	2026.05.05	第一次	2741	17.1	24	3.3	/	0.0491
		第二次	2665	16.6	24	3.3	/	0.0491
		第三次	2656	16.6	25	3.0	/	0.0491
DA024（磨粉废气 排气筒 10）	2026.05.05	第一次	9177	23.2	29	3.1	/	0.1257
		第二次	8263	21.0	31	3.2	/	0.1257
		第三次	8336	21.3	33	3.0	/	0.1257
备注：								

№: LQ26HQD144			共 44 页 第 41 页					
点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m³/h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (℃)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m²)
DA025 (磨粉废气 排气筒 11)	2026.05.05	第一次	960	16.3	51	3.0	/	0.0201
		第二次	1196	20.4	52	3.2	/	0.0201
		第三次	934	16.0	54	3.1	/	0.0201
DA026 (磨粉废气 排气筒 12)		第一次	3161	7.8	29	3.2	/	0.1257
		第二次	2600	6.5	31	3.0	/	0.1257
		第三次	3915	9.8	31	3.3	/	0.1257
DA017 (包装废气 排气筒 7)		第一次	3114	14.1	31	3.1	/	0.0707
		第二次	3542	16.1	32	3.2	/	0.0707
		第三次	3224	14.6	31	3.1	/	0.0707
DA020 (包装废气 排气筒 1)	2026.05.06	第一次	1224	12.5	31	3.1	/	0.0314
		第二次	1591	16.2	30	3.0	/	0.0314
		第三次	1715	17.4	30	3.1	/	0.0314
DA013 (包装废气 排气筒 3)	2026.06.21	第一次	1320	13.8	40	2.7	/	0.0314
		第二次	1436	15.1	40	2.9	/	0.0314
		第三次	1531	15.9	38	2.7	/	0.0314
DA015 (包装废气 排气筒 5)		第一次	2679	12.4	38	2.8	/	0.0707
		第二次	2169	10.1	39	2.9	/	0.0707
		第三次	2598	12.1	40	2.7	/	0.0707
备注:								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 42 页

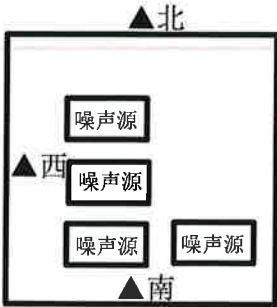
点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m³/h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (℃)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m²)
DA014（磨粉废气 排气筒 9）	2026.06.23	第一次	2151	22.4	34	3.2	/	0.0314
		第二次	2165	22.3	31	3.3	/	0.0314
		第三次	2299	24.0	35	3.2	/	0.0314
DA018（磨粉废气 排气筒 5）		第一次	4714	17.3	61	3.1	/	0.0962
		第二次	4301	15.9	62	3.3	/	0.0962
		第三次	3895	14.3	61	2.9	/	0.0962
DA019（磨粉废气 排气筒 6）		第一次	2569	26.2	31	2.9	/	0.0314
		第二次	2223	22.7	32	2.8	/	0.0314
		第三次	2860	29.7	36	2.8	/	0.0314
检测项目	单位	分析方法及依据			仪器名称及编号		检出限	
颗粒物	mg/m³	重量法 HJ 836-2017			CEB1035分析天平 LQJC287		1.0	
氨	mg/m³	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009			可见分光光度计 LQJC020		0.25	
硫化氢	mg/m³	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024			可见分光光度计 LQJC020		0.007	
臭气浓度	/	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022			/		/	
备注：								

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ26HQD144

共 44 页 第 43 页

被测单位	山东洁晶集团股份有限公司			
被测单位地址	山东省日照市经济开发区			
检测项目	噪声	检测日期	2026.04.17	
检测仪器及型号	AWA5688多功能声级计	检测仪器编号	LQJC122	
校准仪器及型号	AWA6221B型声校准器	校准仪器编号	LQJC110	
测前校准	93.8dB(A)	测后校准	93.8dB(A)	
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准	方法依据	GB 12348-2008	
检测位置	检测时间	检测结果dB(A)	主要声源	夜间偶发噪声的最大声级dB(A)
南	14:57	53.4	机械类声源	/
	22:00	46.2	机械类声源	54.9
西	15:14	59.3	机械类声源	/
	22:16	51.7	机械类声源	64.7
东	15:28	51.4	机械类声源	/
	22:31	46.5	机械类声源	61.6
北	15:42	58.9	机械类声源	/
	22:44	48.9	机械类声源	62.8
检测点位示意图	 注：“西、南”为共用厂界			

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ26HQD144

共 44 页 第 44 页

质量控制结果评价表							
样品类别	检测项目	单位	标准值 (不确定度)	测定值	相对误差 (偏差)%	结论	备注
废水	五日生化需氧量	mg/L	115±8	114	/	合格	质控样

附图:

无组织监测点位图。

