



221520344890



LQ25HQB018

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ25HQB018

项目名称:

Product

2025年下半年检测

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

№: LQ25HQK018

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	2025.11.03、2025.11.04、2025.11.18、2025.11.24、2025.12.01、2025.12.02、 2025.12.06、2025.12.08、2025.12.12、2025.12.17、2025.12.27				
检测周期	2025.11.03-2026.01.04				
采样人员	张颖颖, 李俊洁, 刘静, 李光耀, 马晓丽, 宋雨燕, 梁超				
检测分析人员	卢建立, 王茂龙, 惠源, 张永杰, 陈志浩, 宋年春, 张靖敏, 张涛, 李磊, 孔祥斌, 来振华, 薄振平				
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	2026.01.05	日期	2026.01.05	日期	2026.01.05



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 2 页

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/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；LQJC161 LQJC162；LQJC163 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#
氨	mg/m ³	2025. 11. 03	第一次	0.04	0.06	0.06	0.05
			第二次	0.04	0.05	0.06	0.06
			第三次	0.04	0.05	0.05	0.06
			第四次	0.04	0.05	0.06	0.05

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: LQ25HQK018

共 44 页 第 3 页

共 44 页 第 3 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	2025. 11. 03	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	423	393	414
			第二次	241	404	418	421
			第三次	216	396	403	394
			第四次	238	411	399	406
非甲烷总烃	mg/m ³		第一次	0.62	0.87	0.88	0.82
			第二次	0.59	0.93	0.91	0.92
			第三次	0.65	0.91	0.97	0.88
			第四次	0.68	0.90	0.78	0.98
臭气浓度	/		第一次	<10	<10	<10	<10
			第二次	<10	<10	<10	<10
			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: LQ25HQB018

共 44 页 第 4 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 (%)	风速 (m/s)	总云量	低云量
2025. 11. 03	11:00	13	102. 43	东南	40	2. 0	2	0
	12:08	14	102. 35	东南	39	2. 1	1	0
	13:15	14	102. 29	东南	38	2. 3	1	0
	14:23	14	102. 13	东南	38	2. 6	1	0
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

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 5 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	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)
DA001 (PGA车间废气排气筒) 进口1#	2025. 11. 03	颗粒物	第一次	49.6	/	0.19
			第二次	50.5	/	0.17
			第三次	51.3	/	0.18
			平均值	50.5	/	0.18
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 6 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	2025. 11. 03	颗粒物	第一次	5.4	/	0.050
			第二次	5.6	/	0.050
			第三次	5.8	/	0.053
			平均值	5.6	/	0.051
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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					
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#	2025.11.03	颗粒物	第一次	50.2	/	0.34
			第二次	49.8	/	0.32
			第三次	49.5	/	0.32
			平均值	49.8	/	0.33
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 8 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	LQJC290 LQJC126 LQJC276	采样仪器		一体式恶臭采样桶 AW-9300 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 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) 进口	2025.11.18	氨	第一次	1.20	/	1.1×10 ⁻²
			第二次	1.17	/	1.1×10 ⁻²
			第三次	1.14	/	1.1×10 ⁻²
			平均值	1.17	/	1.1×10 ⁻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: LQ25HQB018

共 44 页 第 9 页

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)
DA004（综合污水排 放口 1）进口	2025. 11. 18	硫化氢	第一次	0.074	/	7.0×10 ⁻⁴
			第二次	0.072	/	6.6×10 ⁻⁴
			第三次	0.079	/	7.8×10 ⁻⁴
			平均值	0.075	/	7.1×10 ⁻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	2025. 11. 18	臭气浓度	第一次	8511		
			第二次	7413		
			第三次	8511		
			最大值	8511		

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: LQ25HQB018

共 44 页 第 10 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	LQJC176 LQJC162 LQJC289	采样仪器		一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 一体式恶臭采样桶 AW-9300		
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	2025.11.18	氨	第一次	0.73	/	6.5×10 ⁻³
			第二次	0.68	/	6.0×10 ⁻³
			第三次	0.71	/	6.2×10 ⁻³
			平均值	0.71	/	6.2×10 ⁻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: LQ25HQB018

共 44 页 第 11 页

共 44 页 第 11 页

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)
DA004（综合污水排 放口 1）出口	2025. 11. 18	硫化氢	第一次	0.022	/	1.9×10 ⁻⁴
			第二次	0.025	/	2.2×10 ⁻⁴
			第三次	0.021	/	1.8×10 ⁻⁴
			平均值	0.023	/	2.0×10 ⁻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	2025. 11. 18	臭气浓度	第一次	1122		
			第二次	1122		
			第三次	1318		
			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

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 12 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	LQJC176 LQJC162 LQJC289	采样仪器		一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 一体式恶臭采样桶 AW-9300		
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	2025.11.18	氨	第一次	1.47	/	1.7×10 ⁻³
			第二次	1.43	/	2.0×10 ⁻³
			第三次	1.45	/	1.8×10 ⁻³
			平均值	1.45	/	1.8×10 ⁻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: LQ25HQB018

共 44 页 第 13 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	2025. 11. 18	硫化氢	第一次	0.088	/	1.0×10 ⁻⁴
			第二次	0.085	/	1.2×10 ⁻⁴
			第三次	0.078	/	9.6×10 ⁻⁵
			平均值	0.084	/	1.1×10 ⁻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	2025. 11. 18	臭气浓度	第一次	8511		
			第二次	8511		
			第三次	7413		
			最大值	8511		
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

№: LQ25HQK018

共 44 页 第 14 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+活性炭吸附		
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)		0.4		
仪器编号	LQJC290 LQJC126 LQJC276	采样仪器		一体式恶臭采样桶 AW-9300 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 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	2025.11.18	氨	第一次	0.85	/	7.1×10^{-4}
			第二次	0.80	/	8.3×10^{-4}
			第三次	0.81	/	8.4×10^{-4}
			平均值	0.82	/	7.9×10^{-4}
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQB018

共 44 页 第 15 页

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)
DA005（综合污水排 放口 2）出口	2025. 11. 18	硫化氢	第一次	0.029	/	2.4×10 ⁻⁵
			第二次	0.032	/	3.3×10 ⁻⁵
			第三次	0.035	/	3.6×10 ⁻⁵
			平均值	0.032	/	3.1×10 ⁻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	2025. 11. 18	臭气浓度	第一次	1122		
			第二次	1318		
			第三次	1318		
			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

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA002 (磨粉废气排气筒)	2025.11.24	颗粒物	第一次	5.7	/	0.025
			第二次	5.8	/	0.024
			第三次	5.6	/	0.023
			平均值	5.7	/	0.024
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQK018

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	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	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）
DA009（磨粉废气排气筒2）	2025.11.24	颗粒物	第一次	6.2	/	0.039
			第二次	5.9	/	0.035
			第三次	6.0	/	0.037
			平均值	6.0	/	0.037
备注：						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA024 (磨粉废气排气筒 10)	2025.11.24	颗粒物	第一次	5.7	/	0.050
			第二次	5.5	/	0.048
			第三次	5.3	/	0.048
			平均值	5.5	/	0.049
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA026 (磨粉废气排气筒 12)	2025. 11. 24	颗粒物	第一次	5.9	/	0.013
			第二次	5.4	/	0.014
			第三次	5.7	/	0.012
			平均值	5.7	/	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

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA008（磨粉废气排气筒3）	2025.12.01	颗粒物	第一次	6.7	/	0.057
			第二次	7.0	/	0.057
			第三次	6.9	/	0.056
			平均值	6.9	/	0.057
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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)	2025.12.01	颗粒物	第一次	5.5	/	0.054
			第二次	5.2	/	0.052
			第三次	5.1	/	0.052
			平均值	5.3	/	0.053
备注:						

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	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	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）
DA014（磨粉废气排气筒9）	2025.12.01	颗粒物	第一次	6.5	/	0.021
			第二次	6.7	/	0.021
			第三次	6.4	/	0.020
			平均值	6.5	/	0.021
备注：						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA011 (磨粉废气排气筒 7)	2025.12.02	颗粒物	第一次	4.9	/	0.0080
			第二次	5.0	/	0.0067
			第三次	5.3	/	0.0065
			平均值	5.1	/	0.0071
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA012 (磨粉废气排气筒 8)	2025.12.02	颗粒物	第一次	6.8	/	0.013
			第二次	6.9	/	0.013
			第三次	6.6	/	0.012
			平均值	6.8	/	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

N₀: LQ25HQK018

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	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/m³）	折算后浓度 （mg/m³）	排放量 （kg/h）
DA013（包装废气排气筒3）	2025.12.06	颗粒物	第一次	6.7	/	0.0081
			第二次	6.5	/	0.0090
			第三次	6.4	/	0.0080
			平均值	6.5	/	0.0084
备注：						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQB018

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	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）	2025.12.06	颗粒物	第一次	5.8	/	0.014
			第二次	5.5	/	0.015
			第三次	5.7	/	0.016
			平均值	5.7	/	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

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA016（包装废气排气筒6）	2025.12.06	颗粒物	第一次	6.0	/	0.019
			第二次	5.8	/	0.017
			第三次	5.9	/	0.017
			平均值	5.9	/	0.018
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA021 (包装废气排气筒 4)	2025.12.06	颗粒物	第一次	6.3	/	0.021
			第二次	6.0	/	0.019
			第三次	6.2	/	0.019
			平均值	6.2	/	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

№: LQ25HQB018

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	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）	2025. 12. 06	颗粒物	第一次	7.0	/	0.011
			第二次	7.2	/	0.011
			第三次	7.4	/	0.0078
			平均值	7.2	/	0.010
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQK018

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	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	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)
DA017 (包装废气排气筒 7)	2025. 12. 08	颗粒物	第一次	6.4	/	0.029
			第二次	6.0	/	0.026
			第三次	6.7	/	0.024
			平均值	6.4	/	0.026
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA020 (包装废气排气筒 1)	2025. 12. 08	颗粒物	第一次	5.8	/	0.011
			第二次	5.7	/	0.012
			第三次	5.4	/	0.016
			平均值	5.6	/	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

№: LQ25HQB018

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	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）	2025.12.12	颗粒物	第一次	5.8	/	0.025
			第二次	5.5	/	0.023
			第三次	5.6	/	0.025
			平均值	5.6	/	0.024
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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)
DA025 (磨粉废气排气筒 11)	2025.12.12	颗粒物	第一次	6.3	/	0.014
			第二次	6.1	/	0.014
			第三次	6.2	/	0.014
			平均值	6.2	/	0.014
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

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	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	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/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
DA018（磨粉废气排气筒5）	2025.12.17	颗粒物	第一次	7.5	/	0.035
			第二次	7.7	/	0.035
			第三次	7.6	/	0.035
			平均值	7.6	/	0.035
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQK018

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	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	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)
DA019 (磨粉废气排气筒 6)	2025. 12. 17	颗粒物	第一次	6.4	/	0.024
			第二次	6.5	/	0.022
			第三次	6.6	/	0.022
			平均值	6.5	/	0.023
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQB018

共 44 页 第 36 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (℃)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m ²)
DA001 (PGA车间 废气排气筒) 进 口1#	2025. 11. 03	第一次	3747	9.0	11	3.8	/	0.1257
		第二次	3312	8.3	26	3.6	/	0.1257
		第三次	3463	8.7	27	3.9	/	0.1257
DA001 (PGA车间 废气排气筒) 出 口		第一次	9170	12.6	30	20.7	/	0.2827
		第二次	9008	12.7	36	20.7	/	0.2827
		第三次	9123	12.9	40	20.4	/	0.2827
DA001 (PGA车间 废气排气筒) 进 口2#		第一次	6847	20.9	90	4.3	/	0.1256
		第二次	6419	20.1	97	4.6	/	0.1256
		第三次	6496	20.2	96	4.4	/	0.1256
DA004 (综合污水 排放口 1) 进口	2025. 11. 18	第一次	9431	9.5	7	1.80	/	0.2827
		第二次	9198	9.2	6	1.43	/	0.2827
		第三次	9836	10.1	10	2.36	/	0.2827
DA004 (综合污水 排放口 1) 出口		第一次	8846	5.0	9	4.10	/	0.5027
		第二次	8791	5.0	11	4.10	/	0.5027
		第三次	8668	5.0	12	4.10	/	0.5027
DA005 (综合污水 排放口 2) 进口		第一次	1139	4.8	15	4.10	/	0.0707
		第二次	1407	5.9	15	4.10	/	0.0707
		第三次	1233	5.2	14	4.10	/	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: LQ25HQK018

共 44 页 第 37 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)
DA005（综合污水 排放口 2）出口	2025.11.18	第一次	830	2.0	18	3.29	/	0.1257
		第二次	1034	2.5	21	2.83	/	0.1257
		第三次	1041	2.5	19	2.77	/	0.1257
DA002（磨粉废气 排气筒）	2025.11.24	第一次	4312	11.3	41	3.2	/	0.1257
		第二次	4172	11.0	43	3.2	/	0.1257
		第三次	4123	10.9	44	3.2	/	0.1257
DA009（磨粉废气 排气筒 2）		第一次	6261	16.1	36	3.2	/	0.1257
		第二次	5955	15.4	37	3.2	/	0.1257
		第三次	6139	15.9	38	3.2	/	0.1257
DA024（磨粉废气 排气筒 10）		第一次	8705	21.2	20	3.5	/	0.1257
		第二次	8658	21.1	21	3.2	/	0.1257
		第三次	9026	22.0	21	3.2	/	0.1257
DA026（磨粉废气 排气筒 12）	第一次	2141	5.2	21	3.2	/	0.1257	
	第二次	2544	6.2	22	3.2	/	0.1257	
	第三次	2137	5.2	22	3.2	/	0.1257	
DA008（磨粉废气 排气筒3）	2025.12.01	第一次	8506	21.6	35	3.3	/	0.1257
		第二次	8196	20.9	36	3.3	/	0.1257
		第三次	8162	20.9	37	3.3	/	0.1257
备注：								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

N₀: LQ25HQB018

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)
DA010（磨粉废气 排气筒 4）	2025.12.01	第一次	9873	25.0	33	3.4	/	0.1257
		第二次	9966	25.2	33	3.4	/	0.1257
		第三次	10223	25.8	33	3.4	/	0.1257
第一次		3276	31.8	21	3.2	/	0.0314	
DA014（磨粉废气 排气筒 9）		第二次	3132	30.4	21	3.2	/	0.0314
		第三次	3070	29.9	22	3.2	/	0.0314
DA011（磨粉废气 排气筒 7）	2025.12.02	第一次	1633	15.8	19	3.4	/	0.0314
		第二次	1341	13.0	20	3.2	/	0.0314
		第三次	1233	11.9	20	3.2	/	0.0314
第一次		1981	19.2	20	3.1	/	0.0314	
DA012（磨粉废气 排气筒 8）		第二次	1848	18.0	21	3.0	/	0.0314
		第三次	1775	17.3	21	3.0	/	0.0314
DA013（包装废气 排气筒 3）	2025.12.06	第一次	1207	11.7	21	2.4	/	0.0314
		第二次	1380	13.3	21	2.4	/	0.0314
		第三次	1255	12.1	21	2.4	/	0.0314
第一次		2482	10.7	22	2.6	/	0.0707	
DA015（包装废气 排气筒 5）		第二次	2773	12.0	22	2.6	/	0.0707
		第三次	2766	11.9	21	2.6	/	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

№: LQ25HQB018

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)
DA016（包装废气 排气筒 6）	2025. 12. 06	第一次	3140	13.5	21	2.7	/	0.0707
		第二次	2943	12.7	22	2.7	/	0.0707
		第三次	2954	12.8	22	2.7	/	0.0707
第一次		3371	20.8	20	2.5	/	0.0491	
第二次		3215	20.0	22	2.5	/	0.0491	
第三次		3007	18.7	22	2.5	/	0.0491	
DA022（包装废气 排气筒 2）		第一次	1587	15.4	22	2.6	/	0.0314
		第二次	1587	15.4	22	2.6	/	0.0314
		第三次	1058	16.7	22	2.6	/	0.0314
DA017（包装废气 排气筒 7）	2025. 12. 08	第一次	4560	19.5	18	2.9	/	0.0707
		第二次	4361	18.9	21	3.2	/	0.0707
		第三次	3535	15.1	18	3.0	/	0.0707
DA020（包装废气 排气筒 1）		第一次	1940	18.8	20	2.8	/	0.0314
		第二次	2065	20.0	20	3.1	/	0.0314
		第三次	3000	28.9	18	2.9	/	0.0314
DA023（包装废气 排气筒 8）	2025. 12. 12	第一次	4269	25.2	12	3.7	/	0.0491
		第二次	4229	24.9	12	3.5	/	0.0491
		第三次	4423	26.2	12	3.8	/	0.0491

备注:

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 40 页

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)
DA025（磨粉废气 排气筒 11）	2025. 12. 12	第一次	2216	33.7	30	3.3	/	0.0201
		第二次	2249	34.6	31	3.5	/	0.0201
		第三次	2215	33.9	31	3.2	/	0.0201
DA018（磨粉废气 排气筒 5）	2025. 12. 17	第一次	4673	15.0	23	3.3	/	0.0962
		第二次	4556	14.8	28	3.5	/	0.0962
		第三次	4648	15.3	33	3.2	/	0.0962
DA019（磨粉废气 排气筒 6）	2025. 12. 17	第一次	3739	36.2	20	2.7	/	0.0314
		第二次	3406	33.1	21	2.9	/	0.0314
		第三次	3274	31.9	21	3.3	/	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

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 41 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	2025.11.04
检测仪器及型号	AWA5688多功能声级计		检测仪器编号	LQJC124
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)
1#	11:21	57.4	机械类噪声	/
	22:04	49.0	机械类噪声	63.9
2#	11:42	56.6	机械类噪声	/
	22:19	47.8	机械类噪声	61.0
3#	12:08	55.7	机械类噪声	/
	22:34	46.3	机械类噪声	60.4
4#	12:22	57.1	机械类噪声	/
	22:48	49.3	机械类噪声	64.2
检测点位示意图	▲4# ▲1# 噪声源 噪声源 噪声源 ▲2# ▲3# ↑ 北			

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 42 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	2025.12.27	分析日期	2025.12.27-2026.01.02	
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); 13×1000mL (聚乙烯瓶) 2. 样品外观: 瓶装淡黄色无味液体, 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

№: LQ25HQB018

共 44 页 第 43 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	18	19	24
五日生化需氧量	mg/L	51.7	43.6	46.3
甲醛	mg/L	ND	ND	ND
全盐量	mg/L	4.64×10^3	4.92×10^3	5.26×10^3
磷酸盐	mg/L	4.16	4.15	4.13
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: LQ25HQB018

共 44 页 第 44 页

附图:

无组织监测点位图。

