



221520344890



LQ25HQF003

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ25HQF003

项目名称:

Product

2025年年度检测

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

№: LQ25HQF003

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	2025.06.03、2025.06.04、2025.06.05、2025.06.06、2025.06.07、2025.06.09、 2025.06.14、2025.06.17、2025.06.21				
检测周期	2025.06.03-2025.07.01				
采样人员	来振华，宋年春，陈宁，张靖敏，陈志浩，孔祥斌，钟宪刚，张涛，张永杰，惠源，卢建立，薄振平				
检测分析人员	梁超，宋雨燕，安红，李俊洁，张颖颖，刘静，田芮				
结论	不予判定				
备注	ND表示未检出				
报告编制		报告审核		 报告签发	
日期	2025.07.01	日期	2025.07.01		2025.07.01

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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	2025.06.04		分析日期	2025.06.04-2025.06.09
样品状态描述	1. 样品数量及体积：12×1000mL（棕色玻璃瓶）；32×1000mL（聚乙烯瓶）；5×500mL（玻璃瓶） 2. 样品外观：出水口淡黄色腥味液体，进水黄色腥味液体，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
pH	/	电极法 HJ 1147-2020	pH计	/
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/T 51-1999	电子天平	/
化学需氧量	mg/L	重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD恒温加热器	4
氨氮	mg/L	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025
总氮	mg/L	碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	0.05
磷酸盐	mg/L	离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	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

№: LQ25HQF003

共 44 页 第 3 页

检测项目	单位	检测结果		
		污水处理站出水口第一次	污水处理站出水口第二次	污水处理站出水口第三次
悬浮物	mg/L	188	181	192
五日生化需氧量	mg/L	112	117	104
甲醛	mg/L	ND	ND	ND
全盐量	mg/L	1.32×10^3	1.35×10^3	1.33×10^3
磷酸盐	mg/L	0.092	0.092	0.124
检测项目	单位	检测结果		
		污水处理站进水第一次	污水处理站进水第二次	污水处理站进水第三次
pH	/	6.6	6.7	6.8
悬浮物	mg/L	359	365	370
五日生化需氧量	mg/L	274	281	271
化学需氧量	mg/L	487	478	471
氨氮	mg/L	26.6	18.1	2.73
全盐量	mg/L	1.49×10^3	1.52×10^3	1.55×10^3
总氮	mg/L	26.9	27.6	28.1
磷酸盐	mg/L	0.179	0.092	0.175
备注:				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

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		仪器（采样）编号		LQJC164；LQJC127 LQJC125；LQJC126	
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		BT分析天平（BT25S） LQJC023		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	2025.06.05	第一次	0.05	0.07	0.06	0.06
			第二次	0.05	0.06	0.07	0.08
			第三次	0.05	0.07	0.07	0.08
			第四次	0.05	0.07	0.08	0.08

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: LQ25HQF003

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	2025.06.05	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	2025.06.05	第一次	220	420	411	391
			第二次	239	393	427	402
			第三次	212	397	403	388
			第四次	232	405	395	426
非甲烷总烃	mg/m ³	2025.06.05	第一次	0.61	0.93	0.75	0.90
			第二次	0.71	0.89	0.82	0.92
			第三次	0.67	0.86	0.91	0.82
			第四次	0.62	0.86	0.81	0.92
臭气浓度	/	2025.06.05	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。

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

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 (%)	风速 (m/s)	总云量	低云量
2025.06.05	9:21	24	100.91	东南	71	1.9	6	2
	10:41	28	100.93	东南	54	2.3	8	3
	12:09	28	100.81	东南	53	2.6	6	3
	13:26	29	100.74	东南	50	2.2	7	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

№: LQ25HQF003

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#	2025.06.03	颗粒物	第一次	48.8	/	0.18
			第二次	49.0	/	0.18
			第三次	49.1	/	0.17
			平均值	49.0	/	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

No: LQ25HQF003

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					
点位名称	DA001 (PGA车间废气排气筒)		处理设施		液碱喷淋	
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	LQJC107		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)
DA001 (PGA车间废气排气筒)	2025. 06. 03	颗粒物	第一次	5.5	/	0.046
			第二次	5.7	/	0.045
			第三次	5.4	/	0.042
			平均值	5.5	/	0.044
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

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					
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/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
DA001（PGA车间废气排气筒）进口2#	2025.06.03	颗粒物	第一次	49.5	/	0.33
			第二次	50.5	/	0.34
			第三次	50.2	/	0.33
			平均值	50.1	/	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

No: LQ25HQF003

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					
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	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)
DA002（磨粉废气排气筒）	2025.06.04	颗粒物	第一次	5.5	/	0.035
			第二次	5.6	/	0.033
			第三次	5.3	/	0.030
			平均值	5.5	/	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

No: LQ25HQF003

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					
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	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)
DA008（磨粉废气排气筒3）	2025.06.04	颗粒物	第一次	6.4	/	0.037
			第二次	6.3	/	0.035
			第三次	6.0	/	0.033
			平均值	6.2	/	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

No: LQ25HQF003

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					
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	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）
DA009（磨粉废气排气筒 2）	2025.06.04	颗粒物	第一次	5.8	/	0.036
			第二次	6.0	/	0.035
			第三次	5.9	/	0.033
			平均值	5.9	/	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

№: LQ25HQF003

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					
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）	2025.06.04	颗粒物	第一次	5.4	/	0.036
			第二次	5.8	/	0.035
			第三次	5.3	/	0.034
			平均值	5.5	/	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

№: LQ25HQF003

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					
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	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）
DA016（包装废气排气筒6）	2025.06.05	颗粒物	第一次	5.5	/	0.013
			第二次	5.9	/	0.014
			第三次	5.6	/	0.015
			平均值	5.7	/	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

No: LQ25HQF003

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	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）	2025.06.05	颗粒物	第一次	6.7	/	0.026
			第二次	6.5	/	0.023
			第三次	6.9	/	0.020
			平均值	6.7	/	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

№: LQ25HQF003

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	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	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)
DA021（包装废气排气筒4）	2025.06.05	颗粒物	第一次	6.4	/	0.014
			第二次	6.1	/	0.013
			第三次	6.0	/	0.013
			平均值	6.2	/	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

№: LQ25HQF003

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	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. 06. 05	颗粒物	第一次	7.1	/	0.010
			第二次	6.8	/	0.0086
			第三次	7.2	/	0.0086
			平均值	7.0	/	0.0091
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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	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	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)
DA011（磨粉废气排气筒7）	2025.06.06	颗粒物	第一次	4.7	/	0.0062
			第二次	5.0	/	0.0068
			第三次	4.9	/	0.0065
			平均值	4.9	/	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: LQ25HQF003

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	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）	2025.06.06	颗粒物	第一次	6.8	/	0.011
			第二次	6.5	/	0.010
			第三次	6.4	/	0.010
			平均值	6.6	/	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

No: LQ25HQF003

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	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	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)
			第一次	6.1	/	0.011
			第二次	5.8	/	0.010
			第三次	6.0	/	0.011
DA014（磨粉废气排气筒9）	2025.06.06	颗粒物	平均值	6.0	/	0.011
备注：						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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	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	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)
DA024 (磨粉废气排气筒 10)	2025.06.06	颗粒物	第一次	5.5	/	0.049
			第二次	5.4	/	0.046
			第三次	5.6	/	0.048
			平均值	5.5	/	0.048
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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	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)	2025. 06. 07	颗粒物	第一次	7.7	/	0.034
			第二次	7.6	/	0.033
			第三次	7.9	/	0.028
			平均值	7.7	/	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

No: LQ25HQF003

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	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	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)
DA019（磨粉废气排气筒6）	2025.06.07	颗粒物	第一次	6.0	/	0.020
			第二次	5.8	/	0.018
			第三次	5.9	/	0.019
			平均值	5.9	/	0.019
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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	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	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)
DA023 (包装废气排气筒 8)	2025.06.09	颗粒物	第一次	5.4	/	0.016
			第二次	5.6	/	0.016
			第三次	5.7	/	0.017
			平均值	5.6	/	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: LQ25HQF003

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	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	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）
DA025（磨粉废气排气筒11）	2025.06.09	颗粒物	第一次	6.3	/	0.0089
			第二次	6.2	/	0.0086
			第三次	6.5	/	0.0095
			平均值	6.3	/	0.0090
备注：						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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	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	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）
DA026（磨粉废气排气筒12）	2025.06.09	颗粒物	第一次	5.5	/	0.013
			第二次	5.9	/	0.016
			第三次	5.6	/	0.012
			平均值	5.7	/	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

№: LQ25HQF003

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	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	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)
DA013 (包装废气排气筒 3)	2025. 06. 17	颗粒物	第一次	6.5	/	0.010
			第二次	6.6	/	0.011
			第三次	6.8	/	0.010
			平均值	6.6	/	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

№: LQ25HQF003

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	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	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)
DA015 (包装废气排气筒 5)	2025. 06. 17	颗粒物	第一次	5.5	/	0.010
			第二次	5.7	/	0.012
			第三次	5.2	/	0.014
			平均值	5.5	/	0.012
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQB003

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	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	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)
DA020 (包装废气排气筒 1)	2025.06.21	颗粒物	第一次	5.5	/	0.0075
			第二次	5.3	/	0.0071
			第三次	5.4	/	0.0071
			平均值	5.4	/	0.0072
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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 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	LQJC209 LQJC276 LQJC253	采样仪器		全自动烟气采样器 MH3001型 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应1062D型 废气VOCs采样器真空箱气体采样器 崂应3036		
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. 06. 14	氨	第一次	1.13	/	1.2×10^{-2}
			第二次	1.26	/	1.3×10^{-2}
			第三次	1.10	/	1.1×10^{-2}
			平均值	1.16	/	1.2×10^{-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: LQ25HQF003

共 44 页 第 31 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	2025. 06. 14	硫化氢	第一次	0.02	/	2.1×10 ⁻⁴
			第二次	0.02	/	2.1×10 ⁻⁴
			第三次	0.02	/	2.0×10 ⁻⁴
			平均值	0.02	/	2.1×10 ⁻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. 06. 14	臭气浓度	第一次	6309		
			第二次	7413		
			第三次	7413		
			最大值	7413		
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

№: LQ25HQF003

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 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 LQJC158 LQJC164	采样仪器		一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型 污染源采样器 SOC-X1 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	2025.06.14	氨	第一次	0.69	/	7.6×10^{-3}
			第二次	0.73	/	7.7×10^{-3}
			第三次	0.67	/	6.8×10^{-3}
			平均值	0.70	/	7.4×10^{-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: LQ25HQF003

共 44 页 第 33 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. 06. 14	硫化氢	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
			平均值	ND	/	/
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. 06. 14	臭气浓度	第一次	1122		
			第二次	1318		
			第三次	1122		
			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: LQ25HQF003

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 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）	15	排气筒直径（m）		0.2		
仪器编号	LQJC176 LQJC158 LQJC164	采样仪器		一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型 污染源采样器 SOC-X1 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	2025.06.14	氨	第一次	1.42	/	2.7×10 ⁻³
			第二次	1.34	/	2.8×10 ⁻³
			第三次	1.29	/	2.7×10 ⁻³
			平均值	1.35	/	2.7×10 ⁻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: LQ25HQF003

共 44 页 第 35 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. 06. 14	硫化氢	第一次	0.02	/	3.8×10 ⁻⁵
			第二次	0.02	/	4.1×10 ⁻⁵
			第三次	0.02	/	4.2×10 ⁻⁵
			平均值	0.02	/	4.0×10 ⁻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）进口	2025. 06. 14	臭气浓度	第一次	8511		
			第二次	7413		
			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

No: LQ25HQF003

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 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		UV光催化氧化器+活性炭吸附风箱		
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	LQJC209 LQJC276 LQJC253	采样仪器		全自动烟气采样器 MH3001型 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应1062D型 废气VOCs采样器真空箱气体采样器 崂应3036		
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	2025.06.14	氨	第一次	0.70	/	1.6×10 ⁻³
			第二次	0.73	/	1.6×10 ⁻³
			第三次	0.67	/	1.5×10 ⁻³
			平均值	0.70	/	1.6×10 ⁻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: LQ25HQF003

共 44 页 第 37 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. 06. 14	硫化氢	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
			平均值	ND	/	/
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. 06. 14	臭气浓度	第一次	1318		
			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

No: LQ25HQF003

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)
DA001 (PGA车间 废气排气筒) 进 口1#	2025. 06. 03	第一次	3738	9.7	31	4.8	/	0.1257
		第二次	3592	9.4	34	5.0	/	0.1257
		第三次	3561	9.3	35	5.0	/	0.1257
第一次		8316	11.9	30	23.3	/	0.2827	
第二次		7810	11.2	31	23.3	/	0.2827	
第三次		7824	11.3	31	23.3	/	0.2827	
DA001 (PGA车间 废气排气筒) 进 口2#		第一次	6692	21.1	100	3.5	/	0.1256
		第二次	6666	21.0	98	3.7	/	0.1256
		第三次	6643	20.9	98	3.7	/	0.1256
DA002 (磨粉废气 排气筒)	2025. 06. 04	第一次	6342	16.5	45	1.8	/	0.1257
		第二次	5924	15.4	46	1.7	/	0.1257
		第三次	5745	15.0	47	1.7	/	0.1257
第一次		5714	15.3	50	1.8	/	0.1256	
第二次		5606	15.0	50	1.8	/	0.1256	
第三次		5565	14.9	51	1.8	/	0.1256	
DA009 (磨粉废气 排气筒 2)		第一次	6125	16.3	49	1.8	/	0.1256
		第二次	5769	15.4	49	1.8	/	0.1256
		第三次	5622	15.0	50	1.8	/	0.1256
备注：								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

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)
DA010（磨粉废气 排气筒 4）	2025.06.04	第一次	6705	17.4	45	1.8	/	0.1257
		第二次	6012	15.7	46	1.8	/	0.1257
		第三次	6362	16.6	46	1.8	/	0.1257
DA016（包装废气 排气筒 6）	2025.06.05	第一次	2361	10.8	39	1.7	/	0.0706
		第二次	2397	11.0	39	1.7	/	0.0706
		第三次	2712	12.4	39	1.7	/	0.0706
DA017（包装废气 排气筒 7）		第一次	3845	17.1	33	1.8	/	0.0707
		第二次	3487	15.5	33	1.8	/	0.0707
		第三次	2894	13.0	36	1.8	/	0.0707
DA021（包装废气 排气筒 4）		第一次	2112	13.7	33	1.7	/	0.0490
		第二次	2120	13.8	34	1.8	/	0.0490
		第三次	2174	14.1	34	1.7	/	0.0490
DA022（包装废气 排气筒 2）	第一次	1416	14.4	37	1.8	/	0.0314	
	第二次	1265	12.9	39	1.8	/	0.0314	
	第三次	1197	12.2	38	1.8	/	0.0314	
DA011（磨粉废气 排气筒 7）	2025.06.06	第一次	1313	13.7	42	1.7	/	0.0314
		第二次	1364	14.1	39	1.8	/	0.0314
		第三次	1330	13.8	41	1.8	/	0.0314
备注：								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

共 44 页 第 40 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)
DA012 (磨粉废气 排气筒 8)	2025.06.06	第一次	1551	15.7	35	2.1	/	0.0314
		第二次	1573	15.9	35	2.1	/	0.0314
		第三次	1583	16.1	37	2.1	/	0.0314
DA014 (磨粉废气 排气筒 9)		第一次	1864	19.1	36	1.8	/	0.0314
		第二次	1723	17.6	35	1.8	/	0.0314
		第三次	1776	18.2	36	1.8	/	0.0314
DA024 (磨粉废气 排气筒 10)		第一次	8902	23.5	45	2.1	/	0.1256
		第二次	8536	22.5	45	2.1	/	0.1256
		第三次	8504	22.4	45	2.1	/	0.1256
DA018 (磨粉废气 排气筒 5)	2025.06.07	第一次	4351	15.8	61	2.1	/	0.0962
		第二次	4341	16.0	66	2.1	/	0.0962
		第三次	3551	12.9	63	2.1	/	0.0962
DA019 (磨粉废气 排气筒 6)		第一次	3293	33.7	41	2.1	/	0.0314
		第二次	3048	31.4	41	2.1	/	0.0314
		第三次	3209	33.1	42	2.1	/	0.0314
DA023 (包装废气 排气筒 8)	2025.06.09	第一次	2906	18.9	32	2.3	/	0.0490
		第二次	2777	18.1	32	2.3	/	0.0490
		第三次	2903	18.9	32	2.4	/	0.0490
备注：								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

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）	2025. 06. 09	第一次	1419	23.7	48	2.4	/	0.0201
		第二次	1381	22.8	45	2.3	/	0.0201
		第三次	1459	24.2	46	2.3	/	0.0201
DA026（磨粉废气 排气筒 12）		第一次	2350	6.1	41	2.5	/	0.1256
		第二次	2770	7.2	41	2.4	/	0.1256
		第三次	2195	5.7	41	2.4	/	0.1256
DA013（包装废气 排气筒 3）	2025. 06. 17	第一次	1595	16.7	40	3.2	/	0.0314
		第二次	1591	16.7	40	3.2	/	0.0314
		第三次	1486	15.6	40	3.2	/	0.0314
DA015（包装废气 排气筒 5）		第一次	1865	8.7	41	3.0	/	0.0706
		第二次	2158	10.1	41	3.0	/	0.0706
		第三次	2603	12.1	39	3.0	/	0.0706
DA020（包装废气 排气筒 1）	2025. 06. 21	第一次	1367	14.4	40	2.4	/	0.0314
		第二次	1332	14.2	43	2.4	/	0.0314
		第三次	1315	14.1	45	2.4	/	0.0314
DA004（综合污水 排放口 1）进口	2025. 06. 14	第一次	10520	12.2	26	6.09	/	0.2827
		第二次	10297	11.9	26	5.58	/	0.2827
		第三次	10242	11.7	26	4.33	/	0.2827

备注:

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQF003

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)
DA004（综合污水 排放口 1）出口	2025.06.14	第一次	11066	7.0	26	3.10	/	0.5027
		第二次	10517	6.6	26	3.10	/	0.5027
		第三次	10194	6.4	26	3.10	/	0.5027
DA005（综合污水 排放口 2）进口		第一次	1901	19.6	28	3.10	/	0.0314
		第二次	2069	20.9	26	3.10	/	0.0314
		第三次	2076	20.9	25	3.10	/	0.0314
DA005（综合污水 排放口 2）出口		第一次	2273	3.9	32	6.83	/	0.1963
		第二次	2235	3.8	33	5.78	/	0.1963
		第三次	2173	3.7	33	5.73	/	0.1963
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			BT分析天平（BT25S） LQJC023		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 国家环境保护总局（第四版）增补版			可见分光光度计 LQJC020		0.01	
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

No: LQ25HQF003

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	2025. 06. 05	
检测仪器及型号	AWA5688多功能声级计	检测仪器编号	LQJC123	
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)
东	15:25	58. 2	机械噪声	/
	22:23	51. 9	机械噪声	66. 7
南	16:04	55. 6	机械噪声	/
	22:55	48. 2	机械噪声	56. 9
北	15:08	59. 7	机械噪声	/
	22:04	52. 3	机械噪声	62. 8
西	15:45	58. 3	机械噪声	/
	22:39	51. 3	机械噪声	65. 3
检测点位示意图	▲北 ▲西 厂区▲东 ▲南 ↑ 北			

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQF003

共 44 页 第 44 页

附图:

无组织监测点位图。

