



221520344890



LQ24HQE106

控制编号: LQJC-226-JL-01

# 检测报告

## Test Report

No: LQ24HQE106

项目名称:

Product

2024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

No: LQ24HQE106

共 39 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	废气、噪声				
采样日期	2024.05.16、2024.05.17、2024.05.18、2024.05.28				
检测周期	2024.05.16-2024.06.13				
采样人员	李磊，来振华，惠源，宋年春，卢建立，张永杰，张涛，邵凯羿，张靖敏，孔祥斌				
检测分析人员	李俊洁，张颖颖，张潇容，陈昀彤				
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	2024.06.14	日期	2024.06.14	日期	2024.06.14



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQE106

共 39 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 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范					
样品数量		吸收液×32; 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		LQJC166; LQJC164 LQJC161; LQJC162	
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	重量法 HJ 1263-2022		BT分析天平(BT25S) LQJC023		7	
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2024.05.18	第一次	0.07	0.08	0.09	0.08
			第二次	0.07	0.09	0.08	0.09
			第三次	0.06	0.08	0.08	0.08
			第四次	0.06	0.08	0.09	0.09
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: LQ24HQE106

共 39 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 <sup>3</sup>	2024.05.18	第一次	ND	0.001	0.001	ND
			第二次	ND	0.001	0.001	ND
			第三次	ND	0.001	0.001	0.001
			第四次	ND	0.001	0.001	0.001
颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	2024.05.18	第一次	236	401	407	418
			第二次	254	421	414	406
			第三次	231	398	393	394
			第四次	249	413	403	416
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	2024.05.18	第一次	0.67	0.84	0.95	0.76
			第二次	0.58	0.88	0.81	0.86
			第三次	0.64	0.80	0.85	0.80
			第四次	0.60	0.83	0.94	0.86
臭气浓度	/	2024.05.18	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

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: LQ24HQE106

共 39 页 第 4 页

## 检测期间同步气象观测情况

采样日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	总云量	低云量
2024.05.18	9:34	23	100.31	东南	63	2.1	5	2
	10:59	24	100.31	东南	63	2.3	5	2
	12:15	24	100.30	东南	67	2.6	4	1
	13:37	24	100.21	东南	65	2.8	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	LQJC170	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA002 (磨粉废气排气筒)	2024.05.16	颗粒物	第一次	5.6	/	0.039
			第二次	5.8	/	0.035
			第三次	5.7	/	0.032
			平均值	5.7	/	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: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA008 (磨粉废气排气筒 3)	2024.05.16	颗粒物	第一次	6.1	/	0.033
			第二次	6.0	/	0.032
			第三次	6.2	/	0.031
			平均值	6.1	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA009 (磨粉废气排气筒 2)	2024.05.16	颗粒物	第一次	5.7	/	0.038
			第二次	5.6	/	0.031
			第三次	5.8	/	0.031
			平均值	5.7	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	LQJC170	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA010 (磨粉废气排气筒 4)	2024.05.16	颗粒物	第一次	6.1	/	0.039
			第二次	5.9	/	0.035
			第三次	6.0	/	0.036
			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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA018 (磨粉废气排气筒 5)	2024.05.16	颗粒物	第一次	5.7	/	0.029
			第二次	5.8	/	0.029
			第三次	5.6	/	0.028
			平均值	5.7	/	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

No: LQ24HQE106

共 39 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	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	LQJC170	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA019 (磨粉废气排气筒6)	2024.05.16	颗粒物	第一次	5.9	/	0.023
			第二次	6.1	/	0.022
			第三次	5.8	/	0.023
			平均值	5.9	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA011 (磨粉废气排气筒 7)	2024.05.17	颗粒物	第一次	7.3	/	0.010
			第二次	7.5	/	0.0093
			第三次	7.2	/	0.0083
			平均值	7.3	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	LQJC170	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA012 (磨粉废气排气筒 8)	2024.05.17	颗粒物	第一次	6.9	/	0.0098
			第二次	6.6	/	0.0082
			第三次	6.7	/	0.0078
			平均值	6.7	/	0.0086
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA013 (包装废气排气筒 3)	2024.05.17	颗粒物	第一次	6.9	/	0.014
			第二次	7.0	/	0.015
			第三次	6.8	/	0.014
			平均值	6.9	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	LQJC170	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA014 (磨粉废气排气筒 9)	2024.05.17	颗粒物	第一次	6.4	/	0.017
			第二次	6.5	/	0.014
			第三次	6.6	/	0.013
			平均值	6.5	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA015 (包装废气排气筒 5)	2024.05.17	颗粒物	第一次	6.7	/	0.017
			第二次	6.5	/	0.018
			第三次	6.8	/	0.019
			平均值	6.7	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA016 (包装废气排气筒 6)	2024.05.17	颗粒物	第一次	6.6	/	0.018
			第二次	6.5	/	0.021
			第三次	6.7	/	0.016
			平均值	6.6	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA017 (包装废气排气筒 7)	2024.05.17	颗粒物	第一次	7.0	/	0.022
			第二次	6.8	/	0.021
			第三次	7.1	/	0.024
			平均值	7.0	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA020 (包装废气排气筒 1)	2024. 05. 17	颗粒物	第一次	7.1	/	0.0097
			第二次	6.9	/	0.0080
			第三次	7.0	/	0.0088
			平均值	7.0	/	0.0088
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA021 (包装废气排气筒 4)	2024.05.17	颗粒物	第一次	7.2	/	0.017
			第二次	7.1	/	0.015
			第三次	7.3	/	0.017
			平均值	7.2	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA022 (包装废气排气筒 2)	2024.05.17	颗粒物	第一次	7.0	/	0.0091
			第二次	6.9	/	0.0074
			第三次	7.2	/	0.0078
			平均值	7.0	/	0.0081
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA024 (磨粉废气排气筒 10)	2024.05.18	颗粒物	第一次	6.8	/	0.059
			第二次	6.9	/	0.060
			第三次	6.7	/	0.059
			平均值	6.8	/	0.059
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 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 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)	处理设施		液碱喷淋		
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	LQJC127 LQJC228 LQJC158	采样仪器		全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型 污染源采样器 SOC-XI		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA004 (综合污水排 放口 1)	2024.05.18	氨	第一次	0.61	/	$6.1 \times 10^{-3}$
			第二次	0.60	/	$5.8 \times 10^{-3}$
			第三次	0.63	/	$5.9 \times 10^{-3}$
			平均值	0.61	/	$5.9 \times 10^{-3}$
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 页 第 23 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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA004 (综合污水排 放口 1)	2024. 05. 18	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)	2024. 05. 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

No: LQ24HQE106

共 39 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 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	LQJC176 LQJC209 LQJC158	采样仪器		一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型 全自动烟气采样器 MH3001型 污染源采样器 SOC-X1		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA004 (综合污水排 放口 1) 进口	2024.05.18	氨	第一次	1.08	/	$9.4 \times 10^{-3}$
			第二次	1.08	/	$9.3 \times 10^{-3}$
			第三次	1.10	/	$9.4 \times 10^{-3}$
			平均值	1.09	/	$9.4 \times 10^{-3}$
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 页 第 25 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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA004 (综合污水排放口 1) 进口	2024.05.18	硫化氢	第一次	0.01	/	8.7×10 <sup>-5</sup>
			第二次	0.01	/	8.6×10 <sup>-5</sup>
			第三次	0.01	/	8.6×10 <sup>-5</sup>
			平均值	0.01	/	8.6×10 <sup>-5</sup>
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	2024.05.18	臭气浓度	第一次	1737		
			第二次	1513		
			第三次	1737		
			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

№: LQ24HQE106

共 39 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 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)	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)		0.4		
仪器编号	LQJC176 LQJC209 LQJC158	采样仪器		一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型 全自动烟气采样器 MH3001型 污染源采样器 SOC-X1		
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2)	2024.05.18	氨	第一次	0.70	/	$2.2 \times 10^{-3}$
			第二次	0.71	/	$2.1 \times 10^{-3}$
			第三次	0.68	/	$2.0 \times 10^{-3}$
			平均值	0.70	/	$2.1 \times 10^{-3}$
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 页 第 27 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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2)	2024.05.18	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)	2024.05.18	臭气浓度	第一次	1122		
			第二次	977		
			第三次	1122		
			最大值	1122		
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

№: LQ24HQE106

共 39 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 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)			/	
仪器编号	LQJC127 LQJC228 LQJC158	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D型 污染源采样器 SOC-X1	
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2) 进口	2024. 05. 18	氨	第一次	1. 36	/	$3. 1 \times 10^{-3}$
			第二次	1. 35	/	$3. 4 \times 10^{-3}$
			第三次	1. 36	/	$3. 4 \times 10^{-3}$
			平均值	1. 36	/	$3. 3 \times 10^{-3}$
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQE106

共 39 页 第 29 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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2) 进口	2024.05.18	硫化氢	第一次	0.01	/	$2.2 \times 10^{-5}$
			第二次	0.01	/	$2.5 \times 10^{-5}$
			第三次	0.01	/	$2.5 \times 10^{-5}$
			平均值	0.01	/	$2.4 \times 10^{-5}$
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	2024.05.18	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA023 (包装废气排气筒 8)	2024.05.28	颗粒物	第一次	7.2	/	0.022
			第二次	6.9	/	0.020
			第三次	7.0	/	0.020
			平均值	7.0	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA025 (磨粉废气排气筒 11)	2024.05.28	颗粒物	第一次	5.7	/	0.0079
			第二次	5.9	/	0.0094
			第三次	5.8	/	0.0090
			平均值	5.8	/	0.0088
备注:						



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQE106

共 39 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	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DA026 (磨粉废气排气筒 12)	2024.05.28	颗粒物	第一次	6.8	/	0.029
			第二次	6.4	/	0.021
			第三次	6.7	/	0.027
			平均值	6.6	/	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

No: LQ24HQE106

共 39 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		
检测项目	噪声	检测日期	2024.05.18
检测仪器及型号	AWA5688多功能声级计	检测仪器编号	LQJC106
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
1#	15:29	56.4	机械噪声
	22:16	49.8	机械噪声
2#	15:43	55.2	机械噪声
	22:31	46.0	机械噪声
3#	15:58	56.5	机械噪声
	22:46	47.8	机械噪声
4#	16:14	62.5	机械噪声
	22:00	51.7	机械噪声
检测点位示意图	 <p style="text-align: right;">注“1#、2#”为相邻厂界</p>		

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQE106

共 39 页 第 34 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )
DA002 (磨粉废气 排气筒)	2024.05.16	第一次	6951	17.8	33	3.1	/	0.1257
		第二次	5995	15.8	41	3.1	/	0.1257
		第三次	5648	15.0	44	3.1	/	0.1257
DA008 (磨粉废气 排气筒 3)	2024.05.16	第一次	5397	14.0	45	3.2	/	0.1257
		第二次	5262	13.7	45	3.2	/	0.1257
		第三次	5062	13.2	46	3.2	/	0.1257
DA009 (磨粉废气 排气筒 2)	2024.05.16	第一次	6699	16.6	31	3.1	/	0.1257
		第二次	5480	14.0	40	3.1	/	0.1257
		第三次	5311	13.6	42	3.1	/	0.1257
DA010 (磨粉废气 排气筒 4)	2024.05.16	第一次	6350	16.8	44	3.0	/	0.1257
		第二次	6007	15.9	44	3.0	/	0.1257
		第三次	5951	15.8	44	3.0	/	0.1257
DA018 (磨粉废气 排气筒 5)	2024.05.16	第一次	5156	17.9	52	3.2	/	0.0962
		第二次	4963	17.2	52	3.2	/	0.0962
		第三次	5037	17.5	53	3.2	/	0.0962
DA019 (磨粉废气 排气筒 6)	2024.05.16	第一次	3818	39.8	41	3.0	/	0.0314
		第二次	3652	38.0	41	3.0	/	0.0314
		第三次	3893	40.7	41	3.0	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 页 第 35 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )
DA011 (磨粉废气 排气筒 7)	2024.05.17	第一次	1357	13.5	32	3.0	/	0.0314
		第二次	1245	12.5	34	3.0	/	0.0314
		第三次	1158	11.6	34	3.0	/	0.0314
DA012 (磨粉废气 排气筒 8)	2024.05.17	第一次	1421	14.6	33	3.0	/	0.0314
		第二次	1241	12.8	34	3.0	/	0.0314
		第三次	1171	12.1	35	3.0	/	0.0314
DA013 (包装废气 排气筒 3)	2024.05.17	第一次	2045	20.7	30	2.4	/	0.0314
		第二次	2172	22.1	31	2.4	/	0.0314
		第三次	2021	20.5	31	2.4	/	0.0314
DA014 (磨粉废气 排气筒 9)	2024.05.17	第一次	2590	26.7	33	3.0	/	0.0314
		第二次	2109	21.7	33	3.0	/	0.0314
		第三次	2020	20.8	33	3.0	/	0.0314
DA015 (包装废气 排气筒 5)	2024.05.17	第一次	2474	11.2	31	2.6	/	0.0707
		第二次	2761	12.5	32	2.5	/	0.0707
		第三次	2749	12.5	32	2.6	/	0.0707
DA016 (包装废气 排气筒 6)	2024.05.17	第一次	2673	12.1	31	2.9	/	0.0707
		第二次	3162	14.3	31	2.9	/	0.0707
		第三次	2408	11.5	32	2.9	/	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

№: LQ24HQE106

共 39 页 第 36 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )
DA017 (包装废气 排气筒 7)	2024.05.17	第一次	3198	14.5	33	2.4	/	0.0707
		第二次	3040	13.8	33	2.4	/	0.0707
		第三次	3395	15.5	34	2.4	/	0.0707
DA020 (包装废气 排气筒 1)	2024.05.17	第一次	1362	13.9	32	2.7	/	0.0314
		第二次	1155	11.7	28	2.7	/	0.0314
		第三次	1255	12.8	32	2.7	/	0.0314
DA021 (包装废气 排气筒 4)	2024.05.17	第一次	2306	14.7	26	2.3	/	0.0491
		第二次	2110	13.5	26	2.3	/	0.0491
		第三次	2306	14.7	26	2.3	/	0.0491
DA022 (包装废气 排气筒 2)	2024.05.17	第一次	1307	13.3	32	2.2	/	0.0314
		第二次	1071	10.0	31	2.2	/	0.0314
		第三次	1081	11.0	31	2.2	/	0.0314
DA024 (磨粉废气 排气筒 10)	2024.05.18	第一次	8630	22.2	35	2.9	/	0.1257
		第二次	8714	22.5	35	2.9	/	0.1257
		第三次	8735	22.5	35	2.9	/	0.1257
DA004 (综合污水 排放口 1)	2024.05.18	第一次	9921	6.99	24	2.4	/	0.4418
		第二次	9682	6.82	24	2.4	/	0.4418
		第三次	9436	6.65	24	2.4	/	0.4418

备注:



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQE106

共 39 页 第 37 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )
DA004 (综合污水排放口 1) 进口	2024.05.18	第一次	8704	10.1	29	5.8	/	0.2827
		第二次	8574	9.9	28	5.8	/	0.2827
		第三次	8560	10.0	29	5.8	/	0.2827
DA005 (综合污水排放口 2)	2024.05.18	第一次	3088	5.3	36	5.8	/	0.1963
		第二次	2956	5.1	36	5.8	/	0.1963
		第三次	2942	5.0	34	5.8	/	0.1963
DA005 (综合污水排放口 2) 进口	2024.05.18	第一次	2248	10.3	33	2.4	/	0.0707
		第二次	2506	11.5	32	2.4	/	0.0707
		第三次	2533	11.6	31	2.4	/	0.0707
DA023 (包装废气排气筒 8)	2024.05.28	第一次	3088	19.6	24	3.0	/	0.0491
		第二次	2901	18.5	25	3.0	/	0.0491
		第三次	2921	18.6	25	3.0	/	0.0491
DA025 (磨粉废气排气筒 11)	2024.05.28	第一次	1390	22.7	40	3.0	/	0.0201
		第二次	1597	26.2	41	3.0	/	0.0201
		第三次	1557	25.6	41	3.0	/	0.0201
DA026 (磨粉废气排气筒 12)	2024.05.28	第一次	4266	10.9	33	2.9	/	0.1256
		第二次	3215	8.2	34	2.9	/	0.1256
		第三次	4062	10.4	34	2.9	/	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: LQ24HQE106

共 39 页 第 38 页

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/m <sup>3</sup>	重量法 HJ 836-2017	BT分析天平 (BT25S) LQJC023	1.0
氨	mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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: LQ24HQE106

共 39 页 第 39 页

附图:

无组织监测点位图。

