



221520344890



LQ24HQK211

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ24HQK211

项目名称:

Product

2024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

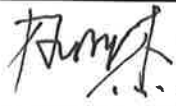


Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 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	2024.11.26、2024.11.28、2024.12.02、2024.12.03				
检测周期	2024.11.26-2024.12.20				
采样人员	李磊，卢建立，张涛，张永杰，陈志浩，薄振平，陈宁，惠源，张靖敏				
检测分析人员	李俊洁，张颖颖，刘静，张潇容				
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	2024.12.20	日期	2024.12.20	日期	2024.12.20



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 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×34; 气袋×97 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 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	2024.11.26	第一次	0.06	0.08	0.09	0.07
			第二次	0.06	0.07	0.09	0.09
			第三次	0.06	0.08	0.08	0.07
			第四次	0.06	0.08	0.09	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

№: LQ24HQK211

共 38 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	2024.11.26	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	2024.11.26	第一次	236	423	386	419
			第二次	214	398	411	401
			第三次	227	404	423	394
			第四次	242	413	398	426
非甲烷总烃	mg/m ³	2024.11.26	第一次	0.65	0.84	0.93	0.87
			第二次	0.64	0.90	0.85	0.95
			第三次	0.60	0.84	0.86	0.94
			第四次	0.63	0.89	1.00	0.89
臭气浓度	/	2024.11.26	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: LQ24HQB211

共 38 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. 11. 26	9:02	3	102.6	西北	41	3.2	0	0
	10:03	5	102.6	西北	36	3.5	0	0
	11:07		102.5	西北	34	3.6	0	0
	12:09	6	102.4	西北	32	4.1	0	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

No: LQ24HQK211

共 38 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	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)
DA002 (磨粉废气排气筒)	2024.11.26	颗粒物	第一次	5.8	/	0.037
			第二次	5.4	/	0.033
			第三次	5.5	/	0.033
			平均值	5.6	/	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

№: LQ24HQK211

共 38 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 ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA008 (磨粉废气排气筒 3)	2024. 11. 26	颗粒物	第一次	7.1	/	0.042
			第二次	6.8	/	0.039
			第三次	6.9	/	0.041
			平均值	6.9	/	0.041
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQK211

共 38 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 ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA009 (磨粉废气排气筒 2)	2024. 11. 26	颗粒物	第一次	6.5	/	0.043
			第二次	6.4	/	0.041
			第三次	6.1	/	0.036
			平均值	6.3	/	0.040
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQK211

共 38 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	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)
DA010 (磨粉废气排气筒 4)	2024.11.26	颗粒物	第一次	5.6	/	0.026
			第二次	5.3	/	0.036
			第三次	5.5	/	0.037
			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

№: LQ24HQK211

共 38 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 ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA018 (磨粉废气排气筒 5)	2024. 11. 26	颗粒物	第一次	7.6	/	0.039
			第二次	7.8	/	0.041
			第三次	7.4	/	0.038
			平均值	7.6	/	0.039
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQK211

共 38 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	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	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)
DA011 (磨粉废气排气筒 7)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	5.0	/	0.0080
			第二次	5.2	/	0.0075
			第三次	5.3	/	0.0073
			平均值	5.2	/	0.0076
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024.11.28	颗粒物	第一次	7.2	/	0.011
			第二次	7.3	/	0.012
			第三次	7.6	/	0.011
			平均值	7.4	/	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

No: LQ24HQK211

共 38 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	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	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)
DA014 (磨粉废气排气筒 9)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	6.9	/	0.017
			第二次	6.4	/	0.014
			第三次	6.8	/	0.014
			平均值	6.7	/	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

No: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	6.2	/	0.021
			第二次	5.9	/	0.021
			第三次	6.6	/	0.022
			平均值	6.2	/	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

№: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	6.6	/	0.018
			第二次	6.0	/	0.018
			第三次	6.4	/	0.020
			平均值	6.3	/	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

No: LQ24HQK211

共 38 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	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	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/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA024 (磨粉废气排气筒 10)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	5.8	/	0.044
			第二次	5.7	/	0.048
			第三次	6.1	/	0.039
			平均值	5.9	/	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: LQ24HQK211

共 38 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	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	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/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA025 (磨粉废气排气筒 11)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	7.2	/	0.0096
			第二次	6.8	/	0.010
			第三次	7.0	/	0.010
			平均值	7.0	/	0.0099
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 11. 28	颗粒物	第一次	6.3	/	0.021
			第二次	6.2	/	0.019
			第三次	5.9	/	0.020
			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

№: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 12. 02	颗粒物	第一次	5.9	/	0.015
			第二次	6.0	/	0.018
			第三次	6.4	/	0.019
			平均值	6.1	/	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

№: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 12. 02	颗粒物	第一次	6.3	/	0.015
			第二次	6.5	/	0.018
			第三次	6.6	/	0.018
			平均值	6.5	/	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: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 12. 02	颗粒物	第一次	5.4	/	0.0074
			第二次	5.6	/	0.0083
			第三次	5.8	/	0.0081
			平均值	5.6	/	0.0079
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 页 第 21 页

被测单位	山东浩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)	2024. 12. 02	颗粒物	第一次	3.2	/	0.014
			第二次	6.1	/	0.013
			第三次	6.4	/	0.012
			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

No: LQ24HQK211

共 38 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	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)	2024. 12. 02	颗粒物	第一次	7.1	/	0.0095
			第二次	7.4	/	0.012
			第三次	7.3	/	0.010
			平均值	7.3	/	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: LQ24HQK211

共 38 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	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	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)
DA015 (包装废气排气筒 5)	2024. 12. 03	颗粒物	第一次	5.9	/	0.015
			第二次	5.8	/	0.014
			第三次	6.1	/	0.015
			平均值	5.9	/	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

№: LQ24HQK211

共 38 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	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	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)
DA013 (包装废气排气筒 3)	2024. 12. 03	颗粒物	第一次	6.4	/	0.013
			第二次	6.7	/	0.013
			第三次	6.5	/	0.013
			平均值	6.5	/	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: LQ24HQK211

共 38 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 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	LQJC227 LQJC253	采样仪器			烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B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	2024.11.26	氨	第一次	6.14	/	0.11
			第二次	6.08	/	0.12
			第三次	5.50	/	0.10
			平均值	5.91	/	0.11
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQB211

共 38 页 第 26 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	2024. 11. 26	硫化氢	第一次	0.06	/	1.0×10 ⁻³
			第二次	0.06	/	1.1×10 ⁻³
			第三次	0.06	/	1.1×10 ⁻³
			平均值	0.06	/	1.1×10 ⁻³
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. 11. 26	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

№: LQ24HQK211

共 38 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 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	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	
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	2024. 11. 26	氨	第一次	2.59	/	0.022
			第二次	3.02	/	0.026
			第三次	2.74	/	0.032
			平均值	2.78	/	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

No: LQ24HQB211

共 38 页 第 28 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	2024. 11. 26	硫化氢	第一次	0.02	/	1.7×10 ⁻⁴
			第二次	0.03	/	2.6×10 ⁻⁴
			第三次	0.02	/	2.4×10 ⁻⁴
			平均值	0.02	/	2.2×10 ⁻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) 出口	2024. 11. 26	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

№: LQ24HQB211

共 38 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 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	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	
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	2024. 11. 26	氨	第一次	4.55	/	1.4×10 ⁻²
			第二次	4.85	/	8.2×10 ⁻³
			第三次	4.92	/	1.1×10 ⁻²
			平均值	4.77	/	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: LQ24HQK211

共 38 页 第 30 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	折算后浓度 (mg/m^3)	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2) 进口	2024. 11. 26	硫化氢	第一次	0.05	/	1.5×10^{-4}
			第二次	0.05	/	8.5×10^{-5}
			第三次	0.05	/	1.2×10^{-4}
			平均值	0.05	/	1.2×10^{-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	2024. 11. 26	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

No: LQ24HQK211

共 38 页 第 31 页

被测单位	山东陆桥集团股份有限公司					
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)		0.4		
仪器编号	LQJC227 LQJC253	采样仪器		烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B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	2024. 11. 26	氨	第一次	2.05	/	4.3×10^{-3}
			第二次	1.90	/	4.0×10^{-3}
			第三次	1.86	/	3.9×10^{-3}
			平均值	1.94	/	4.1×10^{-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: LQ24HQK211

共 38 页 第 32 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (ng/m ³)	折算后浓度 (ng/m ³)	排放量 (kg/h)
DA005 (综合污水排 放口 2) 出口	2024. 11. 26	硫化氢	第一次	0.02	/	4.2×10 ⁻⁵
			第二次	0.02	/	4.2×10 ⁻⁵
			第三次	0.02	/	4.2×10 ⁻⁵
			平均值	0.02	/	4.2×10 ⁻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	2024. 11. 26	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

№: LQ24HQK211

共 38 页 第 33 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 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m ²)
DA002 (磨粉废气 排气筒)	2024. 11. 26	第一次	6348	15.8	29	2.7	/	0.1257
		第二次	6049	15.1	30	2.7	/	0.1257
		第三次	6065	15.1	30	2.7	/	0.1257
DA008 (磨粉废气 排气筒 3)		第一次	5885	14.7	30	2.9	/	0.1257
		第二次	5674	14.2	30	2.9	/	0.1257
		第三次	5891	14.8	31	2.9	/	0.1257
DA009 (磨粉废气 排气筒 2)		第一次	6660	16.5	28	2.8	/	0.1257
		第二次	6406	15.9	29	2.8	/	0.1257
		第三次	5937	14.8	30	2.8	/	0.1257
DA010 (磨粉废气 排气筒 4)	第一次	6860	17.2	31	2.8	/	0.1257	
	第二次	6807	17.1	31	2.8	/	0.1257	
	第三次	6752	16.9	31	2.8	/	0.1257	
DA018 (磨粉废气 排气筒 5)	第一次	5179	17.2	35	3.0	/	0.0962	
	第二次	5284	17.7	37	3.0	/	0.0962	
	第三次	5193	17.4	37	3.0	/	0.0962	
DA011 (磨粉废气 排气筒 7)	2024. 11. 28	第一次	1595	15.3	16	2.8	/	0.0314
		第二次	1434	13.8	18	2.8	/	0.0314
		第三次	1381	13.4	18	2.8	/	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

№: LQ24HQK211

共 38 页 第 34 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 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m ²)
DA012 (磨粉废气 排气筒 8)	2024. 11. 28	第一次	1577	14.9	15	2.5	/	0.0314
		第二次	1601	15.2	16	2.5	/	0.0314
		第三次	1443	13.7	16	2.5	/	0.0314
DA014 (磨粉废气 排气筒 9)		第一次	2441	23.5	17	2.8	/	0.0314
		第二次	2150	20.8	18	2.8	/	0.0314
		第三次	2124	20.5	18	2.8	/	0.0314
DA019 (磨粉废气 排气筒 6)		第一次	3369	33.7	25	2.5	/	0.0314
		第二次	3579	35.9	26	2.5	/	0.0314
		第三次	3395	34.2	26	2.5	/	0.0314
DA023 (包装废气 排气筒 8)		第一次	2782	16.5	12	2.8	/	0.0491
		第二次	2948	17.5	12	2.8	/	0.0491
	第三次	3089	18.4	13	2.8	/	0.0491	
DA024 (磨粉废气 排气筒 10)	第一次	7665	18.5	21	2.1	/	0.1257	
	第二次	8446	20.5	22	2.1	/	0.1257	
	第三次	6456	15.7	23	2.1	/	0.1257	
DA025 (磨粉废气 排气筒 11)	第一次	1336	20.6	28	2.1	/	0.0201	
	第二次	1465	21.5	12	2.1	/	0.0201	
	第三次	1473	22.8	27	2.1	/	0.0201	
备注:								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 页 第 35 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 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m ²)
DA026 (磨粉废气 排气筒 12)	2024.11.28	第一次	3392	8.0	17	2.8	/	0.1257
		第二次	3048	7.2	18	2.8	/	0.1257
		第三次	3409	8.1	19	2.8	/	0.1257
DA016 (包装废气 排气筒 6)		第一次	2611	11.2	20	2.7	/	0.0707
		第二次	2968	12.7	19	2.7	/	0.0707
		第三次	2937	12.6	19	2.7	/	0.0707
DA017 (包装废气 排气筒 7)		第一次	2422	10.3	20	2.8	/	0.0707
		第二次	2783	11.8	19	2.8	/	0.0707
		第三次	2693	11.4	19	2.8	/	0.0707
DA020 (包装废气 排气筒 1)	2024.12.02	第一次	1369	13.1	19	2.7	/	0.0314
		第二次	1483	14.1	18	2.7	/	0.0314
		第三次	1401	13.2	17	2.7	/	0.0314
DA021 (包装废气 排气筒 4)		第一次	2189	13.5	19	2.6	/	0.0491
		第二次	2113	13.0	19	2.6	/	0.0491
		第三次	1889	11.6	19	2.6	/	0.0491
DA022 (包装废气 排气筒 2)		第一次	1336	12.8	19	2.8	/	0.0314
		第二次	1655	15.8	19	2.8	/	0.0314
		第三次	1431	13.7	18	2.8	/	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

№: LQ24HQK211

共 38 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 (°C)	含湿量 (%)	氧均值(%)	烟道截面积 (m ²)
DA015 (包装废气 排气筒 5)	2024. 12. 03	第一次	2536	10.8	18	2.8	/	0.0707
		第二次	2370	10.1	17	2.8	/	0.0707
		第三次	2397	10.2	19	2.8	/	0.0707
DA013 (包装废气 排气筒 3)		第一次	1982	18.6	14	2.7	/	0.0314
		第二次	2004	18.9	15	2.7	/	0.0314
		第三次	1928	18.2	15	2.7	/	0.0314
DA004 (综合污水 排放口 1) 进口		第一次	17132	17.9	18	0.70	/	0.2827
		第二次	18982	20.0	19	0.80	/	0.2827
		第三次	19091	20.3	20	0.80	/	0.2827
DA004 (综合污水 排放口 1) 出口	第一次	8638	4.9	9	3.20	/	0.5027	
	第二次	8712	4.9	10	3.20	/	0.5027	
	第三次	11860	6.8	11	3.20	/	0.5027	
DA005 (综合污水 排放口 2) 进口	第一次	3087	28.2	8	3.20	/	0.0314	
	第二次	1693	15.5	9	3.20	/	0.0314	
	第三次	2326	21.2	9	3.20	/	0.0314	
DA005 (综合污水 排放口 2) 出口	第一次	2090	5.0	22	0.80	/	0.1257	
	第二次	2090	5.0	21	0.80	/	0.1257	
	第三次	2097	5.0	20	0.70	/	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

No: LQ24HQB211

共 38 页 第 37 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 ³	重量法 HJ 836-2017	BT分析天平 (BT25S) LQJC023	1.0
氨	mg/m ³	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 LQJC020	0.25
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	0.01
臭气浓度	/	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
备注:				

本页以下空白

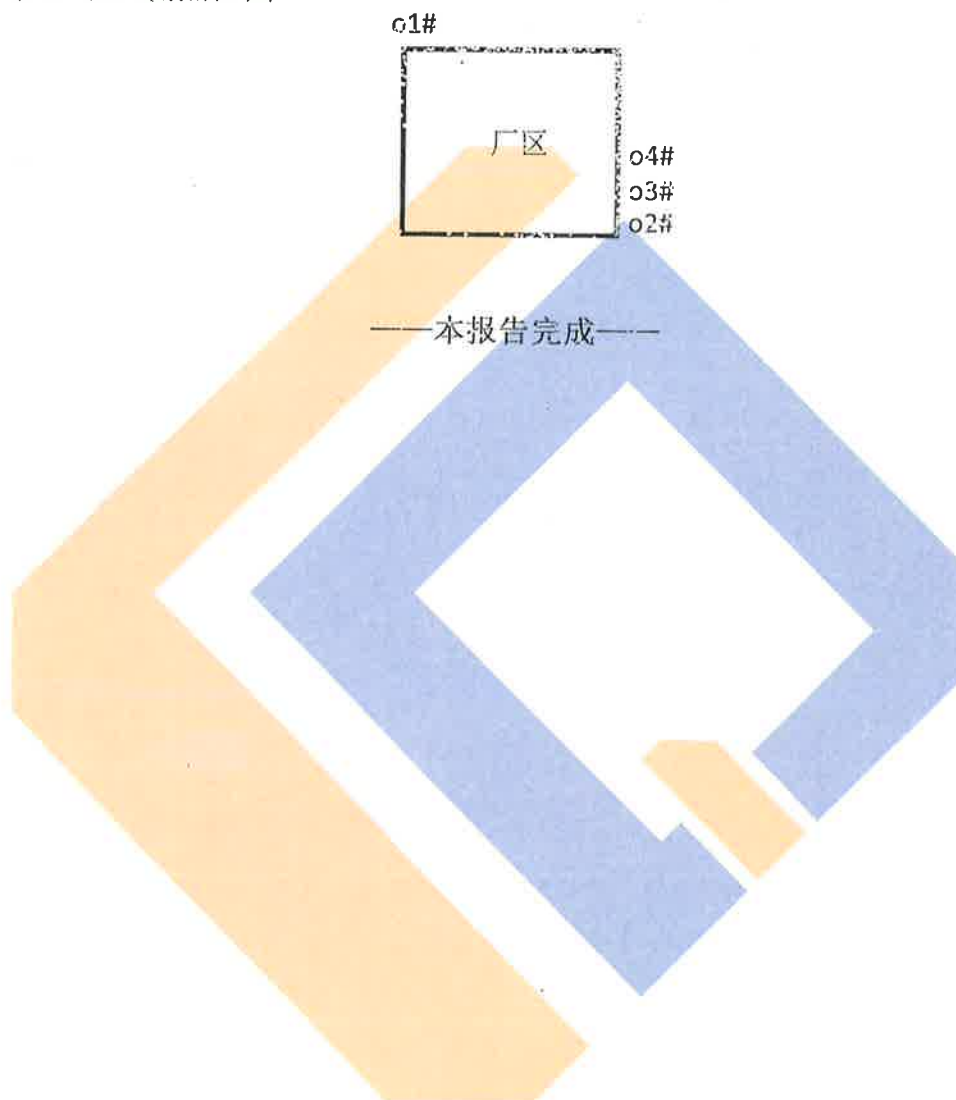
山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQK211

共 38 页 第 38 页

附图:

无组织监测点位图。



24