



221520344890



LQ23HQA087

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ23HQA087

项目名称:

Product

2023年1月份月度检测

委托单位:

Client

日照广大建筑材料有限公司

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.

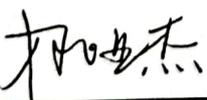


扫描全能王 创建

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQA087

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	日照广大建筑材料有限公司			
	地址	日照市东港区丹阳路37号			
	联系电话	17305126136			
委托单位	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	8070869			
样品类别	污水、废气				
采样日期	2023.01.12				
检测周期	2023.01.12-2023.01.18				
采样人员	卢建立, 张涛				
检测分析人员	秦韩, 陈昀彤, 赵晶, 卢建立, 张涛				
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	2023.01.28	日期	2023.01.28	日期	2023.01.28



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQA087

共 7 页 第 2 页

被测单位		日照广大建筑材料有限公司			
被测单位地址		日照市东港区丹阳路37号			
采样依据		HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品类别		污水
采样日期		2023.01.12	分析日期		2023.01.12-2023.01.18
样品状态描述		1. 样品数量及体积: 3×1000mL(聚乙烯瓶) 2. 样品外观: 瓶装无色无味液体, 采样标签完好无损。			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限	检测结果
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/	4
总氮	mg/L	紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	0.05	3.94
总磷	mg/L	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01	0.04
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: LQ23HQA087

共 7 页 第 3 页

被测单位	日照广大建筑材料有限公司					
被测单位地址	日照市东港区丹阳路37号					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	RTO排气筒 (DA001)	处理设施			RTO	
采样位置	采样口	设备运行情况			正常	
排气筒高度 (m)	20	排气筒直径(m)			1.0	
仪器编号	LQJC228 LQJC224	采样仪器			大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D型 紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023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)
RTO排气筒 (DA001)	2023.01.12	颗粒物	第一次	6.2	/	0.071
			第二次	6.1	/	0.072
			第三次	6.2	/	0.067
			平均值	6.2	/	0.070
备注:						



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQA087

共 7 页 第 4 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)
RTO排气筒 (DA001)	2023.01.12	二氧化硫	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
			平均值	ND	/	/
		氮氧化物	第一次	52	/	0.60
			第二次	69	/	0.81
			第三次	25	/	0.27
			平均值	49	/	0.56
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

№: LQ23HQA087

共 7 页 第 5 页

被测单位	日照广大建筑材料有限公司					
被测单位地址	日照市东港区丹阳路37号					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	锅炉烟气排气筒 (DA002)	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)		/		
仪器编号	LQJC224	采样仪器		紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023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)
锅炉烟气排气筒 (DA002)	2023. 01. 12	氮氧化物	第一次	40	52	0.054
			第二次	41	55	0.054
			第三次	40	52	0.053
			平均值	40	53	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: LQ23HQA087

共 7 页 第 6 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)
RTO排气筒 (DA001)	2023.01 .12	第一次	11504	5.0	50	4.3	/	0.7854
		第二次	11786	5.2	50	4.3	/	0.7854
		第三次	10927	4.8	49	4.3	/	0.7854
锅炉烟气排气筒 (DA002)	2023.01 .12	第一次	1355	9.05	170	/	/	0.0707
		第二次	1318	8.91	175	/	/	0.0707
		第三次	1329	9.04	178	/	/	0.0707
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	
二氧化硫	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ1131-2020		紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 LQJC224			2	
氮氧化物	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ1132-2020		紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 LQJC224			2	
备注:								

本页以下空白



扫描全能王 创建

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

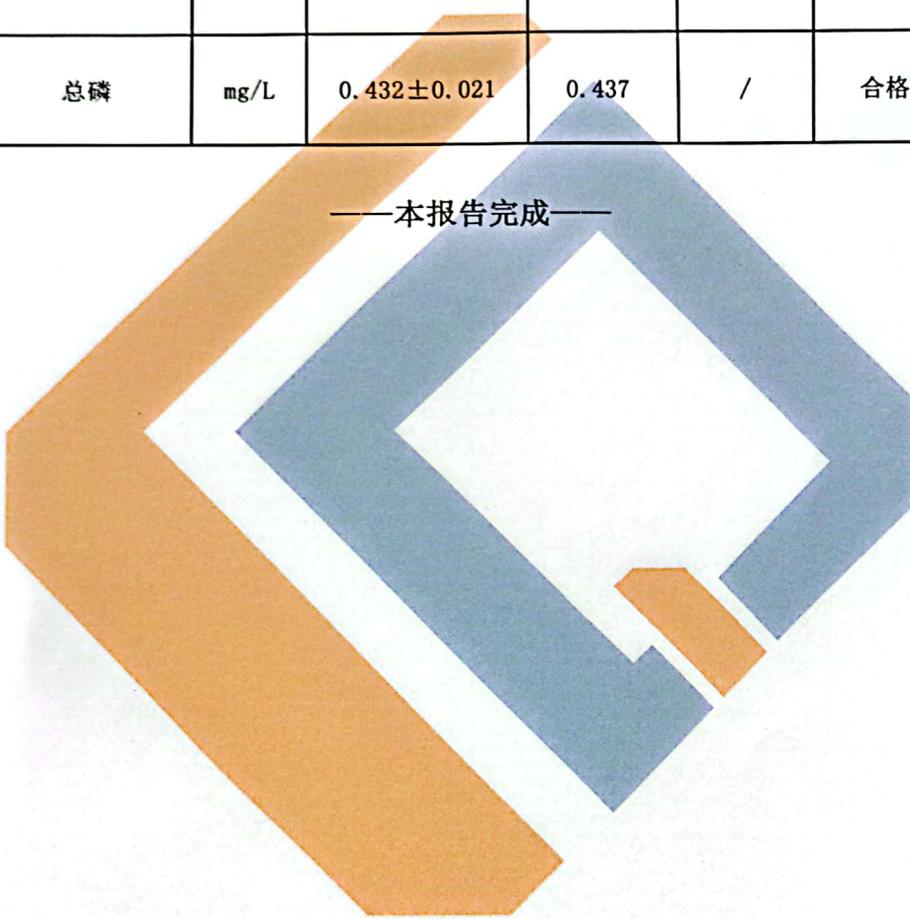
№: LQ23HQA087

共 7 页 第 7 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
污水	总氮	mg/L	2.49±0.13	2.56	/	合格	质控样
	总磷	mg/L	0.432±0.021	0.437	/	合格	质控样

——本报告完成——





221520344890

LQ23HQB103

控制编号: LQJC-226-JL-01



检测报告

Test Report

No: LQ23HQB103

项目名称:

Product

2023年一季度检测

委托单位:

Client

日照广大建筑材料有限公司

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



扫描全能王 创建

山东陆桥检测技术股份有限公司检测报告单

№: LQ23HQB103

共 14 页 第 1 页

	名称	日照广大建筑材料有限公司
委托单位	地址	日照市东港区丹阳路37号
	联系电话	17305126136
	名称	山东陆桥检测技术股份有限公司
检测单位	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	污水、废气、噪声	
采样日期	2023.02.17	
检测周期	2023.02.17-2023.03.02	
采样人员	张涛, 卢建立, 孔祥斌, 薄振平	
检测分析人员	陈昀彤, 秦韩, 宗翠芳, 赵晶, 于晓燕, 马晓丽, 张颖颖, 张涛, 卢建立, 孔祥斌, 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	日期	日期



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQB103

共 14 页 第 2 页

被测单位		日照广大建筑材料有限公司		
被测单位地址		日照市东港区丹阳路37号		
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品类别	污水	
采样日期	2023.02.17	分析日期	2023.02.17-2023.03.02	
采样点位		总排污水口		
样品状态描述		1. 样品数量及体积: 9×1000mL(聚乙烯瓶); 9×1000mL(棕色玻璃瓶) 2. 样品外观: 瓶装无色无味液体, 采样标签完好无损。		
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
悬浮物	/	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	
总氮	mg/L	紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	0.05
总磷	mg/L	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
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
总有机碳	mg/L	燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪	0.1
可吸附有机卤化物*	mg/L	离子色谱法 HJ/T83-2001	离子色谱仪	1.25×10 ⁻³
备注: 带“*”为分包项, 分包单位为国评检测(山东)有限公司, 分包单位资质证书编号: 181512340311				

本页以下空白



扫描全能王 创建

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQBI03

共 14 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	/	4	4	5
总氮	mg/L	5.28	5.60	5.90
总磷	mg/L	0.03	0.05	0.04
五日生化需氧量	mg/L	9.6	9.0	14.2
总有机碳	mg/L	6.4	6.3	10.3
可吸附有机卤化物*	mg/L	0.067	0.062	0.054

备注：带“*”为分包项，分包单位为国评检测（山东）有限公司，分包单位资质证书编号：181512340311

本页以下空白



山东陆桥检测技术股份有限公司检测报告单

No: LQ23HQB103

共 14 页 第 4 页

被测单位		日照广大建筑材料有限公司			
被测单位地址		日照市东港区丹阳路37号			
采样依据		HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
样品数量		吸收液×36; 气袋×113 吸附管×18; 滤膜×17	样品状态	吸收液量合格; 气袋密封完好 吸附管密封良好; 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 大气VOCs采样器 MH1200E型 气体采样器 EM-300	仪器(采样)编号	LQJC166; LQJC251 LQJC161; LQJC250 LQJC164; LQJC252 LQJC163; LQJC146 LQJC162	
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	ug/m ³	重量法 HJ 1263-2022	BT分析天平 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	
苯	ug/m ³	气相色谱-质谱法 HJ 644-2017	气质联用仪 LQJC016	0.4	
甲苯	ug/m ³	气相色谱-质谱法 HJ 644-2017	气质联用仪 LQJC016	0.4	
苯乙烯	ug/m ³	气相色谱-质谱法 HJ 644-2017	气质联用仪 LQJC016	0.6	
氨	mg/m ³	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 LQJC019	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	紫外可见分光光度计 LQJC019	0.001	
臭气浓度	/	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	

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: LQ23HQBI03

共 14 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#
颗粒物	ug/m ³	2023.02.17	第一次	261	481	494	499
			第二次	264	493	483	491
			第三次	259	493	498	494
			第四次	261	491	494	498
非甲烷总烃	mg/m ³	2023.02.17	第一次	0.57	0.93	0.87	0.76
			第二次	0.55	0.74	0.90	0.85
			第三次	0.53	0.86	0.72	0.94
			第四次	0.50	0.73	0.91	0.84
苯	ug/m ³	2023.02.17	第一次	1.1	2.8	3.1	6.5
			第二次	0.5	3.0	3.0	9.8
			第三次	0.5	2.1	1.4	1.5
			第四次	1.2	2.2	7.8	7.8
甲苯	ug/m ³	2023.02.17	第一次	2.1	4.9	5.9	19.6
			第二次	0.9	4.7	4.6	26.3
			第三次	2.3	4.7	3.3	3.2
			第四次	2.4	4.0	20.4	24.2

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

№: LQ23HQB103

共 14 页 第 6 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#
苯乙烯	ug/m ³	2023.02.17	第一次	ND	ND	ND	1.9
			第二次	ND	1.3	ND	1.6
			第三次	ND	0.6	ND	ND
			第四次	ND	ND	0.8	1.1
氨	mg/m ³	2023.02.17	第一次	0.03	0.11	0.11	0.11
			第二次	0.03	0.10	0.10	0.11
			第三次	0.04	0.11	0.11	0.11
			第四次	0.04	0.11	0.11	0.11
硫化氢	mg/m ³	2023.02.17	第一次	ND	0.002	0.001	0.001
			第二次	ND	0.002	0.001	0.001
			第三次	ND	0.002	0.001	0.001
			第四次	ND	0.002	0.001	0.001
臭气浓度	/	2023.02.17	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

№: LQ23HQB103

共 14 页 第 7 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
2023.02.17	9:10	3	102.31	北	43	1.1	2	1
	10:10	5	101.54	北	40	1.3	4	1
	13:10	6	101.23	北	35	1.5	5	2
	14:10	6	101.12	北	32	1.7	5	1

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报告单

No: LQ23HQB103

共 14 页 第 8 页

被测单位		日照广大建筑材料有限公司			
被测单位地址		日照市东港区丹阳路37号			
采样依据		HJ 733-2014 泄露和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则			
测试（采样）仪器		便携式VOCs检测仪 VOC-3000	仪器编号		LQJC226
气温（℃）		7	相对湿度（%）		62
检测项目	单位	采样日期	检测结果		
VOCs	μmol/mol	2023.02.17	丁二烯101B罐液位计阀兰	丁二烯101B罐体阀兰	丁二烯101A罐阀兰 丁二烯101C罐阀兰
			65.3	35.1	0.1 0.1
检测项目	单位	采样日期	检测结果		
VOCs	μmol/mol	2023.02.17	苯乙烯罐体大阀兰	苯乙烯阀兰（西管道）	苯乙烯管道阀兰（东管道）
			22.4	18.0	0.1
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: LQ23HQB103

共 14 页 第 9 页

被测单位	日照广大建筑材料有限公司			
被测单位地址	日照市东港区丹阳路37号			
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范			
点位名称	RT0排气筒 (DA001)	处理设施	RT0	
采样位置	采样口	设备运行情况	正常	
排气筒高度 (m)	20	排气筒直径 (m)	1.0	
仪器编号	LQJC183 LQJC224	采样仪器	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型 紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型	
点位名称	采样日期	检测项目	检测结果	
			排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)
	2023.02.17	颗粒物	频次	排放量 (kg/h)
			第一次	0.066
			第二次	0.080
第三次	0.082			
平均值	6.5	0.076		

备注:



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQB103

共 14 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)	
RTO排气筒 (DA001)	2023.02.17	二氧化硫	第一次	ND	/	/	
			第二次	ND	/	/	
			第三次	ND	/	/	
			平均值	ND	/	/	
	2023.02.17	氮氧化物	第一次	64	/	0.62	
			第二次	64	/	0.77	
			第三次	57	/	0.72	
	平均值	62	/	0.70			
	备注:						

本页以下空白



扫描全能王 创建

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQB103

共 14 页 第 11 页

被测单位	日照广大建筑材料有限公司			
被测单位地址	日照市东港区丹阳路37号			
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范			
点位名称	锅炉烟气排气筒 (DA002)	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)	/	
仪器编号	LQJC224	采样仪器	紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型	
点位名称 锅炉烟气排气筒 (DA002)	采样日期 2023. 02. 17	检测项目 氮氧化物	频次	检测结果
			排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)
	第一次	46	59	0.062
	第二次	47	61	0.062
	第三次	45	58	0.059
平均值	46	59	0.061	

备注:



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQB103

共 14 页 第 12 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数						烟道截面积 (m ²)
			标干流量 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)		
RTO排气筒 (DA001)	2023.02.17	第一次	9686	4.2	52	3.8	/	0.7853	
		第二次	12103	5.2	54	3.8	/	0.7853	
		第三次	13389	5.8	55	3.8	/	0.7853	
锅炉烟气排气筒 (DA002)	2023.02.17	第一次	1346	9.0	175	/	7.4	0.0706	
		第二次	1315	8.8	176	/	7.4	0.0706	
		第三次	1302	8.7	175	/	7.4	0.0706	
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
二氧化硫	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ1131-2020						紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 LQJC224	2
氮氧化物	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ1132-2020						紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 LQJC224	2
备注:									

本页以下空白



扫描全能王 创建

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQB103

共 14 页 第 13 页

被测单位		日照广大建筑材料有限公司		
被测单位地址		日照市东港区丹阳路37号		
检测项目	噪声	检测日期	2023.02.17	
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#	16:13	56.6	机械噪声	
	22:29	45.0	机械噪声	
2#	16:30	55.3	机械噪声	
	22:15	45.8	机械噪声	
3#	16:50	54.2	机械噪声	
	22:00	43.9	机械噪声	
检测点位示意图		<p style="text-align: center;">注“4#”为共用厂界</p>		



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQB103

共 14 页 第 14 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
污水	总氮	mg/L	2.49±0.13	2.42	/	合格	质控样
	总磷	mg/L	0.432±0.021	0.429	/	合格	质控样
	总有机碳	mg/L	19.6±1.4	18.7	/	合格	质控样

附图:

无组织监测点位图。

