



161520340841



LQ21HQG130

控制编号: LQJC-226-JL-01

第...部 总工程师

检测报告

Test Report

No: LQ21HQG130

项目名称:

Product

污水检测

委托单位:

Client

山东益大清源检测技术有限公司

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: LQ21HQG130

共 1 页 第 1 页

委托单位	山东益大清源检测技术有限公司				
委托单位地址	日照市聊城路166号				
被测单位	日照广大建筑材料有限公司				
采(送)样依据	送样	样品类别		污水	
采(送)样日期	2021.07.20	分析日期		2021.07.20-2021.07.26	
点位名称	企业总排污口; 丁苯车间循环水进口; 丁苯车间循环水出口; 丙烯酸乳液车间循环水进口; 丙烯酸乳液车间循环水出口				
样品状态描述	1. 样品数量及体积: 500ml×5 (塑料瓶) 2. 样品外观: 瓶装无色无味液体。				
检测项目	单位	分析及依据		仪器名称	检出限
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
检测项目	单位	检测结果			
		企业总排污口	丁苯车间循环水进口	丁苯车间循环水出口	丙烯酸乳液车间循环水进口
总有机碳	mg/L	9.6	2.8	3.2	2.8
备注:					



签发: 段庆远

审核: 田芮

编制: 王仁杰

日期: 2021.07.30

日期: 2021.07.30

日期: 2021.07.30

——本报告完成——



正本

报告编号: QH-210805001



191520340481



烟气: SO₂, NO_x, 颗粒物

PTO进出口: SO₂, NO_x, 颗粒物, 非甲烷, 臭气

检测报告

废水: PH, SS, COD, 氨氮, 总磷, 总氮, 五日生化需氧量

地下水: PH, 氨氮, 溶解性总固体, 总硬度, 硫酸盐指数
挥发酚, 总有机碳, 氯化物, 硫酸盐

项目名称: 噪声、废气、废水检测

受检单位: 日照广太建筑材料有限公司

检测类别: 例行检测

报告日期: 2021年08月05日

山东益大清源检测技术有限公司

Shandong Yida Qingyuan testing Technology Co., Ltd

检测结果报告

受检单位	日照广大建筑材料有限公司					
单位地址	日照市东港区丹阳路 37 号					
检测类别	工业企业厂界噪声	检测日期	2021.07.19			
检测方法依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008					
仪器名称及型号	AWA6228+多功能声级计	校准仪器	AWA6021A 型声校准器			
校准数据	昼间: 测量前校正值: 93.8 测量后校正值: 93.8 夜间: 测量前校正值: 93.8 测量后校正值: 93.8					
校正标准值	94±0.5					
气象条件	无雷电、无雨雪, 风速 1.8m/s					
检测位置	编号	检测结果 (Leq dB (A))				主要声源
		昼间 16:27-17:01	测量时间 (min)	夜间 22:03-22:59	测量时间 (min)	
南厂界	1#	64.2	10	52.0	10	交通
东厂界	2#	60.0	1	50.8	1	工业
北厂界	3#	55.3	1	49.3	1	工业
西厂界	4#	57.7	1	50.0	1	工业
备注:	-----					

以下空白

检测结果报告

样品类别	有组织废气	锅(窑)炉型号	天然气锅炉	
检测地点	锅炉废气排气筒	燃气种类	天然气	
排气筒高度(m)	15	采样断面尺寸(cm)	30	
检测项目	采样日期	2021.07.19		
标杆流量(Nm ³ /h)		1228	1228	1228
二氧化硫	实测浓度 Cnd (mg/m ³)	ND	ND	ND
	平均浓度 Cnd (mg/m ³)	ND		
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	/		
	排放速率 G (kg/h)	/		
氮氧化物	实测浓度 Cnd (mg/m ³)	33	37	35
	平均浓度 Cnd (mg/m ³)	35		
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	29.8		
	排放速率 G (kg/h)	4.30×10 ⁻²		
样品编号		H21071901B501	H21071901B502	H21071901B503
标杆流量(Nm ³ /h)		1121	1189	1302
平均标杆流量(Nm ³ /h)		1204		
颗粒物	实测浓度 Cnd (mg/m ³)	3.4	4.6	3.8
	平均浓度 Cnd (mg/m ³)	3.9		
	排放速率 G (kg/h)	4.70×10 ⁻³		
备注		ND 表示小于检出限		

检测结果报告

样品类别	有组织废气	锅(窑)炉型号	RTO 蓄热氧化装置	
检测地点	RTO 蓄热氧化装置排气筒出口	燃气种类	天然气	
排气筒高度(m)	15	采样断面尺寸(cm)	100	
检测项目	采样日期	2021.07.19		
标杆流量(Nm ³ /h)		10930	10930	10930
二氧化硫	实测浓度 Cnd (mg/m ³)	ND	ND	ND
	平均浓度 Cnd (mg/m ³)	/		
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	/		
	排放速率 G (kg/h)	/		
氮氧化物	实测浓度 Cnd (mg/m ³)	37	20	23
	平均浓度 Cnd (mg/m ³)	27		
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	71.6		
	排放速率 G (kg/h)	2.95×10 ⁻¹		
样品编号		H21071901A201	H21071901A202	H21071901A203
标杆流量(Nm ³ /h)		11759	11489	11759
平均标杆流量(Nm ³ /h)		11669		
颗粒物	实测浓度 Cnd (mg/m ³)	4.4	4.6	5.2
	平均浓度 Cnd (mg/m ³)	4.7		
	排放速率 G (kg/h)	5.48×10 ⁻²		
备注		ND 表示小于检出限		

样品类别	有组织废气	采样方法	真空箱法
检测地点	RTO 蓄热氧化装置排气筒出口	排气筒高度 (m)	15
检测项目	采样日期	2021.07.19	
样品编号	H21071901A207	H21071901A208	H21071901A209
臭气浓度 (无量纲)	1738	1738	1303
备注	-----		

检测类别	无组织废气	采样日期	2021.07.19	
检测项目	臭气浓度 (无量纲)			
样品编号	H21071901B103	H21071901B203	H21071901B303	H21071901B403
采样点位	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测结果	<10	<10	<10	<10
备注	-----			

检测结果报告

检测类别	无组织废气	采样日期	2021.07.19	
检测项目	颗粒物 (mg/m ³) 小时值			
仪器名称及型号	明华 1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器			
	QYH-SB-120	QYH-SB-121	QYH-SB-122	QYH-SB-123
采样点位	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测结果	0.262	0.374	0.411	0.485
备注	-----			

样品类别	无组织废气	采样日期	2021.07.19	
检测项目	非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)			
采样点位	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测结果	0.20	0.79	0.79	0.87
备注	-----			

气象参数一览表

采样日期	项目	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2021 07 19	颗粒物、非甲烷总烃、臭气	28	99.84	1.7	E

以下空白

报告编号: QH-210805001

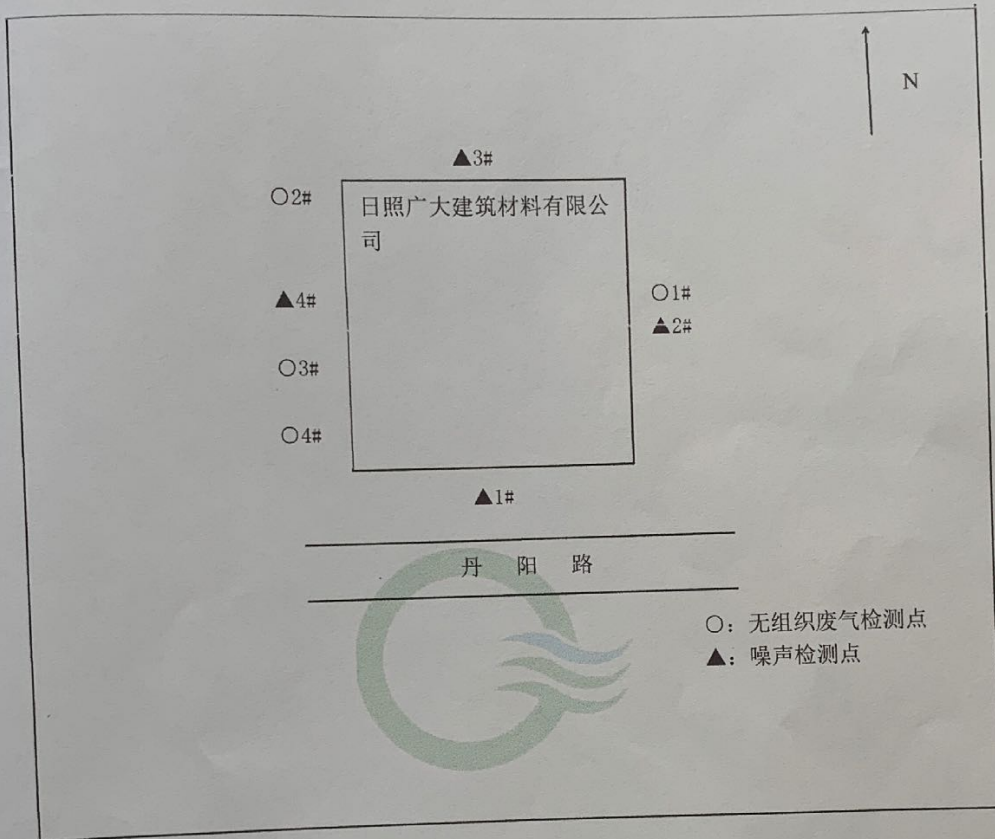
第 10 页 共 11 页

检测结果报告

检测类别	废水检测	采样地点	污水总排口
采样日期	2021.07.19	样品编号	H21071901B601
样品类别	检测项目	检测结果	样品状态描述
废水	pH 值	6.71	样品状态描述: 清澈透明 无异味。
	悬浮物 (mg/L)	6	
	化学需氧量 (mg/L)	23	
	氨氮 (mg/L)	1.80	
	总磷 (mg/L)	0.34	
	总氮 (mg/L)	18.2	
	五日生化需氧量 (mg/L)	6.3	
备注	-----		

监测点位图

检测点位示意图:



报告结束

编制人: 刘宁

批准人: 周福海

审核人: 王辛琦

批准时间: 2021.8.5



正本

报告编号: QH-210809003



191520340481



废水: 汞 砷 铅 镉 铬

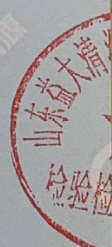
检测报告

项目名称: 废水检测

委托单位: 日照广大建筑材料有限公司

检测类别: 例行检测

报告日期: 2021年08月09日



山东益大清源检测技术有限公司

Shandong Yida Qingyuan testing Technology Co., Ltd

报告编号: QH-210809003

第 1 页 共 1 页

检测结果报告

受检单位: 日照广大建筑材料有限公司

受检单位地址: 日照市东港区丹阳路 37 号

采样日期: 2021.07.30 分析日期: 2021.07.30-08.05

采样人员: 许达、徐文鹏

检测标准(方法)及使用仪器:

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器设备
污水	汞	HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法(发布稿)	0.04 μ g/L	AFS-8500 原子荧光光度计 QYH-SB-033
	砷	HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法(发布稿)	0.3 μ g/L	AFS-8500 原子荧光光度计 QYH-SB-033
	铅	GB/T7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2mg/L	ASK-6880 岛津原子吸收分光光度计 QYH-SB-028
	镉	GB/T7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	ASK-6880 岛津原子吸收分光光度计 QYH-SB-028
	铬	GB/T7466-1987 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 QYH-SB-035
备注:	-----			

检测结果

检测类别	例行检测	采样地点	污水总排口	
采样日期	2021.07.30			
样品类别	样品编号	检测项目	检测结果	样品状态描述
污水	H21073002A101	汞(μ g/L)	ND	样品描述: 清澈 透明无异味
		砷(μ g/L)	ND	
		铅(mg/L)	ND	
		镉(mg/L)	ND	
		铬(mg/L)	ND	
备注	ND 表示小于检出限			

报告结束

编制人: 刘宁

批准人: 周福涛

审核人: 薛斌

批准时间: 2021.8.9



正本

报告编号: QH-210809004



191520340481



地址: COD
氨氮

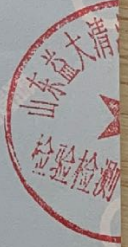
检测报告

项目名称: 雨水检测

委托单位: 日照广大建筑材料有限公司

检测类别: 例行检测

报告日期: 2021年08月09日



山东益大清源检测技术有限公司

Shandong Yida Qingyuan testing Technology Co., Ltd

报告编号: QH-210809003

第 1 页 共 1 页

检测方法、检出限及主要仪器

受检单位: 日照广大建筑材料有限公司
 受检单位地址: 日照市东港区丹阳路 37 号
 采样日期: 2021.07.30 分析日期: 2021.07.30-08.04
 采样人员: 许达、徐文鹏
 检测标准(方法)及使用仪器:

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器设备
雨水	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	智能 COD 石墨回流消解仪 ST106B1 QYH-SB-036
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 QYH-SB-035
备注: -----				

检测结果

检测类别	例行检测	采样地点	雨水排放口	
采样日期	2021.07.30			
样品类别	样品编号	检测项目	检测结果	样品状态描述
雨水	H21073002A201	化学需氧量(mg/L)	6	样品描述: 清澈透明无异味
		氨氮(mg/L)	0.422	
备注: -----				

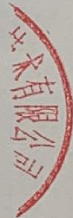
报告结束

编制人: 刘宇

批准人: 周杨涛

审核人: 徐文鹏

批准时间: 2021.8.9





161520340841



LQ21HQH021

控制编号: LQJC-226-JL-01

第 2 号 RTO 第 2 号 进口 出口

检测报告

Test Report

No: LQ21HQH021

项目名称: 废气检测
 Product _____
 委托单位: 山东益大清源检测技术有限公司
 Client _____
 检验类别: 委托检验
 Test Kind _____



山东陆桥检测技术股份有限公司

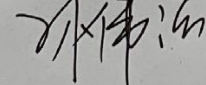
Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd

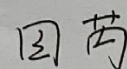
山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

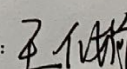
No: LQ21HQH021

共 1 页 第 1 页

委托单位		山东益大清源检测技术有限公司					
委托单位地址		日照市聊城路166号					
被测单位		日照广大建筑材料有限公司					
采样依据		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法					
点位名称	排气筒高度 (m)	排气筒直径 (m)	采样位置	处理设施	设备运行情况	采样仪器	仪器编号
RTO蓄热氧化装置 排气筒进口	/	0.5	排气筒 采样口	/	正常	污染物VOCs采样器 MH3050型 一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型	LQJC175 LQJC176
RTO蓄热氧化装置 排气筒出口	30	1	排气筒 采样口	RTO	正常	污染物VOCs采样器 MH3050型 一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型	LQJC168 LQJC176
检测项目/单位	分析方法及依据				仪器名称		检出限
苯乙烯, mg/m ³	气相色谱质谱法 HJ 734-2014				气相色谱质谱联用仪		0.004
点位名称	采样日期	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	检测结果			
				实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
RTO蓄热氧化装置 排气筒进口	2021.08.04	苯乙烯	7815.6	41.6	0.32		
RTO蓄热氧化装置 排气筒出口			11094.5	2.25	0.025		
备注:							

签发: 

审核: 

编制: 

日期: 2021.08.12

日期: 2021.08.12

日期: 2021.08.12

——本报告完成——



正本

报告编号: QH-210824006



191520340481



8月份: 废水 (铝矿)
PH, SS, 总磷, 总氮 (铝矿)

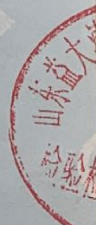
检测报告

项目名称: 废气、废水检测

委托单位: 日照广大建筑材料有限公司

检测类别: 例行检测

报告日期: 2021年08月24日



山东益大清源检测技术有限公司

Shandong Yida Qingyuan testing Technology Co., Ltd.

检测方法、检出限及主要仪器

受检单位: 日照广大建筑材料有限公司

受检单位地址: 日照市东港区丹阳路 37 号

采样日期: 2021.08.19 分析日期: 2021.08.19-23

采样人员: 张昊远、隋远、徐文鹏

检测标准(方法)及使用仪器:

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器设备
有组织	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	---	明华 YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 QYH-SB-128
废水	pH 值	国家环保总局(2002) 水和废水检测分析方法 第三篇 第一章 六 (二) 便携式 pH 计法	---	便携式 PH 计 PHC30103 QYH-SB-055
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	---	BSA224S 电子天平 QYH-SB-023
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 QYH-SB-035
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 QYH-SB-035
备注:		-----		

以下空白

检测结果报告

样品类别	有组织废气	锅(窑)炉型号	天然气锅炉	
检测地点	锅炉排气筒	燃气种类	天然气	
排气筒高度(m)	15	采样断面尺寸(cm)	30	
检测项目	采样日期 2021.08.19			
标杆流量(Nm³/h)	1222	1220	1220	
平均标杆流量(Nm³/h)	1221			
氮氧化物	实测浓度 Cnd (mg/m³)	36	41	33
	平均浓度 Cnd (mg/m³)	37		
	基准氧含量排放浓度 (mg/m³)	31.4		
	排放速率 G (kg/h)	4.52×10 ⁻²		
备注	----			

检测类别	例行检测	采样地点	污水总排口	
采样日期	2021.08.19			
样品类别	样品编号	检测项目	检测结果	样品状态描述
废水	H21081901A201	pH 值	8.23	1. 样品状态: 清澈透明无异味
		悬浮物 (mg/L)	14	
		总磷 (mg/L)	0.07	
		总氮 (mg/L)	15.3	
备注	ND 表示小于检出限。			



报告结束

编制人: 刘芹

批准人: 王辛琦

审核人: 周柏涛

批准时间: 2021.8.24