



# 检测报告

## Detection Report

项目名称:  
Name of project

日照广大建筑材料有限公司例行检测

委托单位:  
Customer

日照广大建筑材料有限公司

报告日期:  
Report date

2022年06月15日

检测机构:

Department for Analysis

山东国飞环境检测有限公司

检测专用章  
(检测专用章)





## 说明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandonguofei@163.com


开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192





## 检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司例行检测			
委托单位	单位名称	日照广大建筑材料有限公司		
	受检地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号		
	联系人	张总	联系电话	17305126136
采样日期	2022. 06. 08		检测日期	2022. 06. 08-09
样品名称	有组织废气/污水			
样品状态	采样瓶完好, 无破损			
检测项目	有组织废气: 氮氧化物 污水: 悬浮物、pH、总磷、总氮			
				
编制人: <i>蒋婷婷</i>		审核人: <i>孙艳涛</i>		签发人: <i>孙艳涛</i>
日期: 2022. 06. 15		日期: 2022. 06. 15		日期: 2022. 06. 15

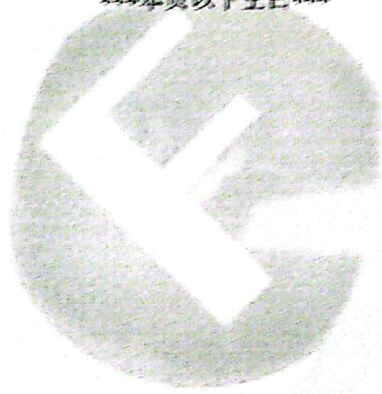
\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	有组织废气 (锅炉排气筒)				
排气筒参数	排气筒名称	锅炉排气筒	排气筒高度 (m)	15	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.07	流速 (m/s)	8.0	
	烟温 (℃)	143.7	烟气湿度 (%)	9.9	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1195	氧含量 (%)	6.5	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	2022年06月08日	GF22F037-01-GG0101	38	46	0.0454
备注	“ND”表示未检出				

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





## 检测结果

样品名称	污水 (企业总排污水)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH	2022年06月08日	GF22F037-01-FW0101	无量纲	7.9
悬浮物	2022年06月08日	GF22F037-01-FW0101	mg/L	14
总磷	2022年06月08日	GF22F037-01-FW0101	mg/L	0.36
总氮	2022年06月08日	GF22F037-01-FW0101	mg/L	4.42
备注	“检出限·L”表示未检出			

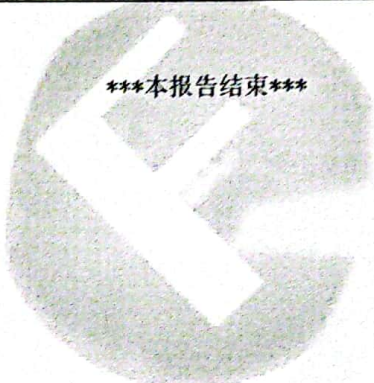
\*\*\*本页以下空白\*\*\*



附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
有组织废气	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	mg/m <sup>3</sup>	2	紫外烟气分析仪	GF-YQ016
污水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
	总磷	GB/T11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	分光光度计	GF-YQ008
	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	mg/L	0.05	紫外分光光度计	GF-YQ007



2  
山





控制编号: LQJC-226-JL-01

# 检测报告

## Test Report

No: LQ22JC070



项目名称:

Product

地下水检测

委托单位:

Client

日照广大化工有限公司

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: LQ22JC070

共 2 页 第 1 页

委托单位	日照广大化工有限公司			
委托单位地址	日照市东港区丹阳路37号			
采(送)样依据	HJ/T 164-2020 地下水环境监测技术规范	样品类别	地下水	
采(送)样日期	2022.05.30	分析日期	2022.05.30-2022.06.07	
样品状态描述	1. 样品数量及体积: 2×1000mL(聚乙烯瓶); 2×500mL(聚乙烯瓶); 2×500mL(玻璃瓶); 1×500mL(灭菌瓶); 2×1000mL(玻璃瓶); 1×150mL(顶空瓶) 2. 样品外观: 瓶装无色无味液体, 采样标签完整清晰。			
检测项目	分析方法及依据	仪器名称	检出限	检测结果
pH	玻璃电极法 HJ 1147-2020	pH计	/	6.8
总硬度, mg/L	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0	146
溶解性总固体, mg/L	称量法 GB/T 5750.4-2006	电子天平	/	516
氨氮, mg/L	纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计	0.02	0.46
亚硝酸盐氮, mg/L	重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计	0.001	0.031
挥发性酚类, mg/L	4-氨基安替比林分光光度法 GB/T5750.4-2006	紫外可见分光光度计	0.002	ND
耗氧量, mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05	2.36
石油类, mg/L	紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计	0.01	ND
氟化物, mg/L	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.1	0.31
硝酸盐氮, mg/L	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.15	19.9
氯化物, mg/L	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.15	75.1
硫酸盐, mg/L	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.75	145
苯乙烯, μg/L	气相色谱法 HJ 810-2016	气质联用仪	0.8	ND
总大肠菌群, MPN/100mL	多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱	2	ND
备注: ND表示未检出				





# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22JC070

共 2 页 第 2 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
地下水	pH	/	7.00±0.05	7.00	/	合格	质控样
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.0599±0.0031	0.0597	/	合格	质控样



签发:   
日期: 2022.06.09

审核:   
日期: 2022.06.09

编制:   
日期: 2022.06.09



——本报告完成——





GF22G023

副本



201512340035

# 检测报告

## Detection Report

项目名称:  
Name of project

日照广大建筑材料有限公司例行检测

委托单位:  
Customer

日照广大建筑材料有限公司

报告日期:  
Report date

2022年07月21日

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)





## 说明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandonguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192



## 检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司例行检测			
委托单位	单位名称	日照广大建筑材料有限公司		
	受检地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号		
	联系人	张总	联系电话	17305126136
采样/来样日期	2022.07.12		检测日期	2022.07.12-15
样品名称	有组织废气/污水			
样品状态	采样瓶完好, 无破损			
检测项目	有组织废气: 氮氧化物 污水: pH, 悬浮物, 总磷, 总氮			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>编制人: <b>张英</b></p> <p>日期: 2022.07.21</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>审核人: <b>孙艳涛</b></p> <p>日期: 2022.07.21</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>签发人: <b>孙淑伟</b></p> <p>日期: 2022.07.21</p> </div> </div>				



(专用)

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





### 检测结果

样品名称	有组织废气 (锅炉排气筒)				
排气筒参数	排气筒名称	锅炉排气筒	排气筒高度 (m)	15	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.07	流速 (m/s)	9.0	
	烟温 (℃)	213.2	烟气湿度 (%)	10.4	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1135	氧含量 (%)	6.42	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	2022年07月12日	GF22G023-01-GG0101	32	38	0.0363
备注	“ND”表示未检出				

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



## 检测结果

样品名称	污水（企业总排污口）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
PH	2022年07月12日	GF22G023-FW0101	无量纲	7.5
悬浮物	2022年07月12日	GF22G023-FW0101	mg/L	13
总磷	2022年07月12日	GF22G023-FW0101	mg/L	0.23
总氮	2022年07月12日	GF22G023-FW0101	mg/L	27.9
备注	“检出限+L”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



检测有限公司





## 附表

## 检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
有组织废气	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	mg/m <sup>3</sup>	2	紫外烟气分析仪	GF-YQ016
污水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	分光光度计	GF-YQ016
	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	mg/L	0.05	紫外分光光度计	GF-YQ016

\*\*\*本报告结束\*\*\*



正本



201512340035



GF22H044

# 检测报告

## Detection Report



项目名称:  
Name of project

日照广大建筑材料有限公司例行检测

委托单位:  
Customer

国飞环境检测  
日照广大建筑材料有限公司

GUOFET ENVIRONMENT TESTING

报告日期:  
Report date

2022年09月22日

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

检测专用章  
(检测专用章)





## 说明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效,报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议,请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出,逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品,则仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准,不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息,技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测,并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时,报告为测试报告,仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方,报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托,在当时当地得出的结论,任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的,本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

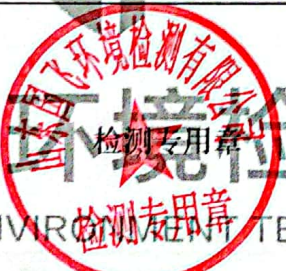
邮箱: shandonguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192



## 检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司例行检测			
委托单位	单位名称	日照广大建筑材料有限公司		
	检测地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号		
	联系人	张总	联系电话	17305126136
采样日期	2022.08.27/09.17		检测日期	2022.08.27-09.22
样品名称	有组织废气/无组织废气/污水/地下水/噪声			
样品状态	气袋/滤膜/采样嘴/采样管/采样瓶完好, 无破损			
检测项目	有组织废气: 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、氨、臭气浓度、VOCs (非甲烷总烃)、苯乙烯* 无组织废气: 颗粒物、氨、苯乙烯、VOCs (非甲烷总烃)、臭气浓度 污水: COD、BOD5、氨氮、pH、悬浮物、总磷、总氮、总有机碳*、苯乙烯* 地下水: pH、总大肠菌群、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐、氟化物、高锰酸盐指数、氨氮、总硬度、溶解性固体、石油类、苯乙烯*、挥发性酚类 噪声: 厂界环境噪声			
 <h1 style="text-align: center; margin: 0;">国飞环境检测</h1> <p style="text-align: center; margin: 0;">GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p>				
编制人: 张英		审核人: 陈文超		签发人: 孙淑伟
日期: 2022.09.22		日期: 2022.09.22		日期: 2022.09.22

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





### 检测结果

样品名称		无组织废气					
气象参数	天气	晴		风速	1.4 m/s		
	气温	23℃		气压	1014hPa		
	湿度	48%		风向	东北风		
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位			
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
氨	2022年08月27日	GF22H044-01-WG (0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	0.10	0.14	0.12	0.11
VOCs (非甲烷总烃)	2022年08月27日	GF22H044-01-WG (0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	1.16	1.76	1.72	1.88
臭气浓度	2022年08月27日	GF22H044-01-WG (0101-0401)	无量纲	ND	ND	13	ND
颗粒物	2022年08月27日	GF22H044-01-WG (0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	0.037	0.082	0.092	0.103
苯乙烷	2022年08月27日	GF22H044-01-WG (0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
检测点位示意图	<p>厂区</p> <p>1#</p> <p>2#</p> <p>3#</p> <p>4#</p> <p>北</p> <p>风向: 东北</p> <p>○ 监测点位</p>						
备注	“ND”表示未检出 “*”表示分包项目, 分包公司为国评检测(山东)有限公司						

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





### 检测结果

样品名称	有组织废气 (锅炉排气筒)				
排气筒参数	排气筒名称	锅炉排气筒	排气筒高度 (m)	15	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.07	流速 (m/s)	10.6	
	烟温 (°C)	216.3	烟气湿度 (%)	10.7	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1334	氧含量 (%)	/	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0101	1.6	2.13×10 <sup>3</sup>	
排气筒参数	排气筒名称	锅炉排气筒	排气筒高度 (m)	15	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.07	流速 (m/s)	8.7	
	烟温 (°C)	216.3	烟气湿度 (%)	10.7	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1101	氧含量 (%)	6.1	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0101	ND	/	/
氮氧化物	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0101	45	53	0.0495
备注	“ND”表示未检出 未分包项目, 分包公司为国评检测(山东)有限公司				

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





### 检测结果

样品名称	有组织废气 (RTO 焚烧炉进口)				
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉进口	排气筒高度 (m)	20	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.20	流速 (m/s)	18.1	
	烟温 (°C)	33.9	烟气湿度 (%)	2.8	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11251	氧含量 (%)	/	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	2022 年 08 月 27 日	GF22H044-01-GG0201	1.3	0.0146	
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉进口	排气筒高度 (m)	20	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.20	流速 (m/s)	17.0	
	烟温 (°C)	17.8	烟气湿度 (%)	2.8	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11134	氧含量 (%)	21.0	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	2022 年 08 月 27 日	GF22H044-01-GG0201	ND	/	/
二氧化硫	2022 年 08 月 27 日	GF22H044-01-GG0201	ND	/	/
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉进口	排气筒高度 (m)	20	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.20	流速 (m/s)	17.0	
	烟温 (°C)	17.8	烟气湿度 (%)	2.8	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11134	氧含量 (%)	/	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
VOCs (非甲烷总烃)	2022 年 08 月 27 日	GF22H044-01-GG0201	32	0.356	
臭气浓度 (无量纲)	2022 年 08 月 27 日	GF22H044-01-GG0201	1737	/	
氨	2022 年 08 月 27 日	GF22H044-01-GG0201	13.9	1.55	
备注	“ND” 表示未检出 “*” 表示分包项目, 分包公司为国评检测 (山东) 有限公司				

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	检测项目 (单位: mg/m <sup>3</sup> )			
室内空气	甲醛 (HCHO)	0.05	苯 (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	0.01
	氨 (NH <sub>3</sub> )	0.02	甲苯 (TOLUENE)	0.005
	氡 (Rn)	150	二甲苯 (XYLENE)	0.008
	总挥发性有机物 (TVOC)	0.15	乙苯 (ETHYL BENZENE)	0.003
检测项目	检测标准	检测结果	检测日期 (mm/dd/yyyy)	检测机构 (GF)
备注	所有检测项目均符合国家标准 GB 50325-2020 的要求。			



# 国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING





### 检测结果

样品名称	有组织废气 (RTO焚烧炉出口)			
排气筒参数	排气筒名称	RTO焚烧炉出口	排气筒高度 (m)	15
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.79	流速 (m/s)	4.9
	烟温 (°C)	166.0	烟气湿度 (%)	3.8
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	9640	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0301	2.1	0.0202
排气筒参数	排气筒名称	RTO焚烧炉出口	排气筒高度 (m)	15
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.79	流速 (m/s)	5.0
	烟温 (°C)	66.7	烟气湿度 (%)	3.8
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11015	氧含量 (%)	20.6
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0301	ND	/
二氧化硫	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0301	ND	0.584
排气筒参数	排气筒名称	RTO焚烧炉出口	排气筒高度 (m)	15
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.79	流速 (m/s)	5.0
	烟温 (°C)	66.7	烟气湿度 (%)	3.8
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11015	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
VOCs (非甲烷总烃)	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0301	13.9	0.153
臭气浓度 (无量纲)	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0301	724	/
氨	2022年08月27日	GF22H044-01-GG0301	2.5	0.0275
备注	“ND”表示未检出 “*”表示分包项目, 分包公司为国评检测 (山东) 有限公司			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



## 检测结果

样品名称	有组织废气 (RTO 焚烧炉出口)			
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉出口	排气筒高度 (m)	15
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.79	流速 (m/s)	/
	烟温 (°C)	/	烟气湿度 (%)	/
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	6073	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
苯乙烯*	2022 年 09 月 17 日	GPJC2208291	0.042	2.6×10 <sup>-4</sup>
备注	“ND” 表示未检出 “*” 表示分包项目, 分包公司为国评检测 (山东) 有限公司			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



# 国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING





### 检测结果

样品名称	地下水			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	无量纲	7.6
总大肠菌群	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	MPN/100mL	未检出
硝酸盐氮	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	19.0
亚硝酸盐氮	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.308
氯化物	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	246
硫酸盐	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	136
氟化物	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.2
高锰酸盐指数	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.5L
氨氮	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.438
总硬度	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	127
溶解性固体	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	893
石油类	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.01L
苯乙烯*	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.0006L
挥发性酚类	2022年08月27日	GF22H044-01-GW0101	mg/L	0.0003L
备注	“检出限+L”表示未检出 “*”表示分包项目, 分包公司为国评检测(山东)有限公司			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	污水 (企业总排污口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
COD	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	42
BOD5	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	11.7
氨氮	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	2.26
pH	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	无量纲	7.8
悬浮物	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	18
总磷	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	0.02
总氮	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	20.4
苯乙炔*	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	0.0006L
总有机碳*	2022年08月27日	GF22H044-01-FW0101	mg/L	10.7
备注	“检出限-1”表示未检出 “*”表示分包项目, 分包公司为国评检测(山东)有限公司			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*  
**国飞环境检测**

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING





### 检测结果

样品名称	噪声 (厂界环境噪声)							
气象参数	天气	晴	风速	1.5 m/s				
检测项目	检测时间	样品编号	单位	检测点位				
				厂界北 1#	厂界东 2#	厂界南 3#	厂界西 4#	
厂界噪声	2022年08月27日	昼间	GF22H044-01-ZN(0101-0401)	dB(A)	58.5	59.5	57.5	58.1
		夜间	GF22H044-01-ZN(0102-0402)	dB(A)	47.9	48.1	47.5	49.1
检测点位示意图:								
备注	“ND”表示未检出 “*”表示分包项目, 分包公司为国飞检测(山东)有限公司							

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING





附表

检测项目、方法及仪器

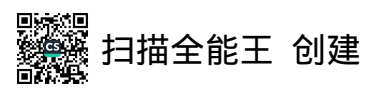
检测项目	检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号	
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单	mg/m <sup>3</sup>	0.001	电子分析天平	GF-YQ009
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m <sup>3</sup>	0.01	分光光度计	GF-YQ008
	苯乙烯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	气相色谱仪	GF-YQ004
	VOCs (非甲烷总烃)	GHJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	mg/m <sup>3</sup>	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10	/	/
有组织废气	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	mg/m <sup>3</sup>	2	紫外烟气分析仪	GF-YQ016
	二氧化硫	DB37/T2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	mg/m <sup>3</sup>	2	紫外烟气分析仪	GF-YQ016
	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	mg/m <sup>3</sup>	1.0	电子分析天平	GF-YQ009
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m <sup>3</sup>	0.25	分光光度计	GF-YQ008
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10	/	/
	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱	mg/m <sup>3</sup>	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	苯乙烯*	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	mg/m <sup>3</sup>	0.004	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪	GP-YQ-216
污水	COD	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L	4	滴定管	GF-YQ076
	BOD5	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法	mg/L	0.5	溶解氧测定仪	GF-YQ017
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025	分光光度计	GF-YQ008
	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018





悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	分光光度计	GF-YQ008
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	mg/L	0.05	紫外分光光度计	GF-YQ007
总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	mg/L	0.1	HTY-CT1000M 总有机碳分析仪	GP-YQ-438
苯乙炔*	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	ug/L	0.2	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪	GP-YQ-490
pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法 2.2 滤膜法)	MPN/100 mL	/	培养箱	GF-YQ104
硝酸盐氮	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	mg/L	0.004	离子色谱仪	GF-YQ005
亚硝酸盐氮	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	mg/L	0.005	离子色谱仪	GF-YQ005
氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	mg/L	0.007	离子色谱仪	GF-YQ005
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	mg/L	0.018	离子色谱仪	GF-YQ005
氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 氟化物离子选择电极法)	mg/L	0.2	氟离子计	GF-YQ015
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	mg/L	0.5	滴定管	GF-YQ076
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025	分光光度计	GF-YQ008
总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	1.0	滴定管	GF-YQ076
溶解性固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010

总下水







GF221049

# 检测报告

## Detection Report

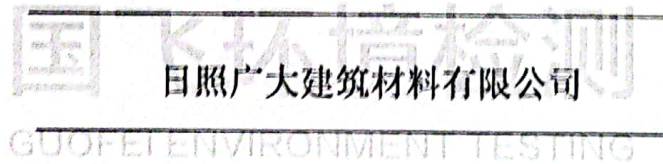


项目名称:  
Name of project

日照广大建筑材料有限公司例行检测

委托单位:  
Customer

日照广大建筑材料有限公司



报告日期:  
Report date

2022年09月28日

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis





## 说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandonguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192





## 检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司例行检测			
委托单位	单位名称	日照广大建筑材料有限公司		
	受检地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号		
	联系人	张总	联系电话	17305126136
采样/来样日期	2022.09.21		检测日期	2022.09.21-23
样品名称	有组织废气/污水			
样品状态	采样瓶完好, 无破损			
检测项目	有组织废气: 氮氧化物 污水: pH、悬浮物、总磷、总氮			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>编制人: <b>张英</b></p> <p>日期: 2022.09.28</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>审核人: <b>孙艳涛</b></p> <p>日期: 2022.09.28</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>签发人: <b>孙淑伟</b></p> <p>日期: 2022.09.28</p> </div> </div>				



国飞环境检测  
 GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

一  
环  
传

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





## 检测结果

样品名称	有组织废气 (锅炉排气筒)				
排气筒参数	排气筒名称	锅炉排气筒	排气筒高度 (m)	15	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.07	流速 (m/s)	8.8	
	烟温 (°C)	174.6	烟气湿度 (%)	9.2	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1236	氧含量 (%)	8.0	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	2022年09月21日	GF22I049-01-GG0101	43	58	0.0531
备注	“ND”表示未检出				

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



# 国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

环境检测



## 检测结果

样品名称	污水 (企业总排污口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH	2022年09月21日	GF22I049-FW0101	无量纲	8.1
悬浮物	2022年09月21日	GF22I049-FW0101	mg/L	11
总磷	2022年09月21日	GF22I049-FW0101	mg/L	0.04
总氮	2022年09月21日	GF22I049-FW0101	mg/L	35.6
备注	“检出限+L”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



国飞环境检测  
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

GF22I049-02

