正本

MA

201512340035

GF24D091

检测报告

Detection Report

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

项目名称：
Name of project

日照广大建筑材料有限公司
废水 DW001 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

2024 年 04 月 28 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）

山东国飞环境检测有限公司 检测专用章

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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：shandongguofei@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

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司 废水 DW001 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	庄华	联系电话	15666331513
采样日期	2024.04.20		检测日期	2024.04.21-04.26
样品名称	废水			
样品状态	采样瓶完好，无破损			
检测项目	废水：悬浮物、总磷、总氮、五日生化需氧量(BOD_5)、可吸附有机卤化物*、总有机碳*、苯乙烯*			

检测专用章

编制人：李玉娟　　审核人：孙艳清　　签发人：

日　期：2024.04.28　　日　期：2024.04.28　　日　期：2024.04.28

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	废水			
采样点位	废水排放口 DW001			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
悬浮物	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	mg/L	12
		GF24D091-01-FW0102	mg/L	13
		GF24D091-01-FW0103	mg/L	14
总磷	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	mg/L	0.02
		GF24D091-01-FW0102	mg/L	0.01
		GF24D091-01-FW0103	mg/L	0.02
总氮	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	mg/L	4.12
		GF24D091-01-FW0102	mg/L	4.22
		GF24D091-01-FW0103	mg/L	5.12
五日生化需氧量 (BOD_5)	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	mg/L	7.3
		GF24D091-01-FW0102	mg/L	7.0
		GF24D091-01-FW0103	mg/L	7.8
可吸附有机卤化物*	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	μg/L	94
		GF24D091-01-FW0102	μg/L	89
		GF24D091-01-FW0103	μg/L	93
总有机碳*	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	mg/L	8.5
		GF24D091-01-FW0102	mg/L	7.9
		GF24D091-01-FW0103	mg/L	8.1
苯乙烯*	2024 年 04 月 20 日	GF24D091-01-FW0101	μg/L	ND
		GF24D091-01-FW0102	μg/L	ND
		GF24D091-01-FW0103	μg/L	ND
备注	1、“*”表示分包项目，分包单位为：山东环澳检测有限公司；分包商 CMA 证书编号为：231512340534；分包报告编号：RT2024042118。 2、当测定结果低于分析方法检出限时，用标志“ND”表示。			

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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
废水	悬浮物（SS）	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
					电热鼓风干燥箱	GF-YQ051
	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	可见分光光度计	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
	五日生化需氧量(BOD_5)	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD_5)的测定 稀释与接种法	mg/L	0.5	便携式溶解氧测定仪	GF-YQ017
					生化培养箱	GF-YQ060
	可吸附有机卤化物*	HJ/T 83-2001 水质 可吸附邮寄卤素（AOX）的测定 离子色谱法	μg/L	5	离子色谱仪 CIC-D100	RTYQ-01-152
	总有机碳（TOC）*	GB/T 32116-2015 循环冷却水中总有机碳（TOC）的测定	mg/L	0.1	总有机碳分析仪 TOC-5000A	RTYQ-01-178
	苯乙烯*	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	μg/L	0.8	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B	RTYQ-01-100

本报告结束

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

正本

CMA

201512340035

GF24D090

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废气例行检测

委托单位：
Customer　日照广大建筑材料有限公司

报告日期：
Report date　2024 年 05 月 06 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）

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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：shandongguofei@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

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司废气例行检测			
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	庄华	联系电话	15666331513
采样日期	2024.04.20，04.25		检测日期	2024.04.20-04.27
样品名称	有组织废气/无组织废气/噪声			
样品状态	气袋/采样头/吸收瓶/滤膜均完好，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（以非甲烷总烃计）、苯乙烯* 无组织废气：颗粒物、氨、硫化氢、苯乙烯、VOCs（以非甲烷总烃计）、臭气浓度、苯、甲苯 噪声：厂界环境噪声			

检测专用章

编制人：　　审核人：　　签发人：

日　期：2024.05.06　　日　期：2024.05.06　　日　期：2024.05.06

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	RTO 排气筒 DA001					
排气筒参数	排气筒高度（m）	20		测点截面积（m^2）	0.79	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 04 月 20 日	71.9	4.4	9622	2.3	/
		72.1	4.6	9925	2.3	/
		71.7	4.6	10054	2.2	/

检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
颗粒物	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0101①	1.9	0.0183
		GF24D090-01-GG0101②	2.1	0.0208
		GF24D090-01-GG0101③	2.4	0.0241
		平均值	2.1	/
氮氧化物	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0101①	60	0.577
		GF24D090-01-GG0101②	59	0.586
		GF24D090-01-GG0101③	68	0.684
		平均值	62	/
二氧化硫	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0101①	ND	/
		GF24D090-01-GG0101②	ND	/
		GF24D090-01-GG0101③	ND	/
		平均值	ND	/
氨	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0101	8.92	0.0858
		GF24D090-01-GG0102	9.68	0.0961
		GF24D090-01-GG0103	10.5	0.106
臭气浓度（无量纲）	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0101	2344	/

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

臭气浓度（无量纲）	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0102	2691	/
		GF24D090-01-GG0103	3090	/
		最大值	3090	/
苯乙烯*	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0101①	0.138	1.33×10^{-3}
		GF24D090-01-GG0101②	0.121	1.20×10^{-3}
		GF24D090-01-GG0101③	0.149	1.50×10^{-3}
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，用标志"ND"表示。 2、"*"表示分包项目，分包单位为：山东环澳检测有限公司；分包商 CMA 证书编号为：231512340534；分包报告编号：RT2024042119			

本页以下空白

国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	锅炉烟气排气筒 DA002					
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m^2）	0.07	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 04 月 20 日	181.6	7.5	1046	8.6	16.1
		172.6	7.2	1026	8.6	17.0
		190.6	8.4	1141	8.7	14.6
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
氮氧化物	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0201①		16	57	0.0167
		GF24D090-01-GG0201②		12	52	0.0123
		GF24D090-01-GG0201③		19	52	0.0217
		平均值		16	/	/
备注	1、基准氧含量：3.5%					

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	锅炉烟气排气筒 DA003					
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m^2）	0.16	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 04 月 20 日	198.8	9.6	2865	9.2	4.7
		185.1	9.3	2856	9.5	4.8
		199.9	9.2	2724	9.3	5.3
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
氮氧化物	2024 年 04 月 20 日	GF24D090-01-GG0301①		72	77	0.206
		GF24D090-01-GG0301②		72	78	0.206
		GF24D090-01-GG0301③		68	76	0.185
		平均值		71	/	/
备注	1、基准氧含量：3.5%					

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

<table>
<tr><td>样品名称</td><td colspan="6">有组织废气</td></tr>
<tr><td>采样点位</td><td colspan="6">RTO 排气筒 DA001 进口</td></tr>
<tr><td rowspan="5">排气筒参数</td><td>排气筒高度（m）</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">测点截面积（m^2）</td><td>0.20</td></tr>
<tr><td>采样时间</td><td>烟温（℃）</td><td>流速（m/s）</td><td>标干流量（m^3/h）</td><td>烟气湿度（%）</td><td>氧含量（%）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2024 年 04 月 20 日</td><td>19.2</td><td>10.3</td><td>6678</td><td>2.1</td><td>/</td></tr>
<tr><td>24.0</td><td>9.5</td><td>6045</td><td>2.2</td><td>/</td></tr>
<tr><td>28.2</td><td>9.4</td><td>5907</td><td>2.2</td><td>/</td></tr>
<tr><td>检测项目</td><td>采样时间</td><td colspan="2">样品编号</td><td>实测浓度（mg/m^3）</td><td>排放速率（kg/h）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">VOCs（以非甲烷总烃计）</td><td rowspan="3">2024 年 04 月 20 日</td><td colspan="2">GF24D090-01-GG0401（①②③）</td><td>5.73×10^3</td><td>38.3</td></tr>
<tr><td colspan="2">GF24D090-01-GG0402（①②③）</td><td>5.59×10^3</td><td>33.8</td></tr>
<tr><td colspan="2">GF24D090-01-GG0403（①②③）</td><td>6.46×10^3</td><td>38.2</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6">/</td></tr>
</table>

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

<table>
<tr><td>样品名称</td><td colspan="6">有组织废气</td></tr>
<tr><td>采样点位</td><td colspan="6">RTO 排气筒 DA001 出口</td></tr>
<tr><td rowspan="5">排气筒参数</td><td>排气筒高度（m）</td><td colspan="2">20</td><td colspan="2">测点截面积（m^2）</td><td>0.79</td></tr>
<tr><td>采样时间</td><td>烟温（℃）</td><td>流速（m/s）</td><td>标干流量（m^3/h）</td><td>烟气湿度（%）</td><td>氧含量（%）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2024 年 04 月 20 日</td><td>52.7</td><td>3.5</td><td>8023</td><td>2.0</td><td>/</td></tr>
<tr><td>48.3</td><td>3.5</td><td>8183</td><td>2.1</td><td>/</td></tr>
<tr><td>64.1</td><td>3.4</td><td>7477</td><td>2.1</td><td>/</td></tr>
<tr><td>检测项目</td><td>采样时间</td><td colspan="2">样品编号</td><td>实测浓度（mg/m^3）</td><td>排放速率（kg/h）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">VOCs（以非甲烷总烃计）</td><td rowspan="3">2024 年 04 月 20 日</td><td colspan="2">GF24D090-01-GG0501（①②③）</td><td>3.65</td><td>0.0293</td></tr>
<tr><td colspan="2">GF24D090-01-GG0502（①②③）</td><td>6.66</td><td>0.0545</td></tr>
<tr><td colspan="2">GF24D090-01-GG0503（①②③）</td><td>5.36</td><td>0.0401</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6">/</td></tr>
</table>

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

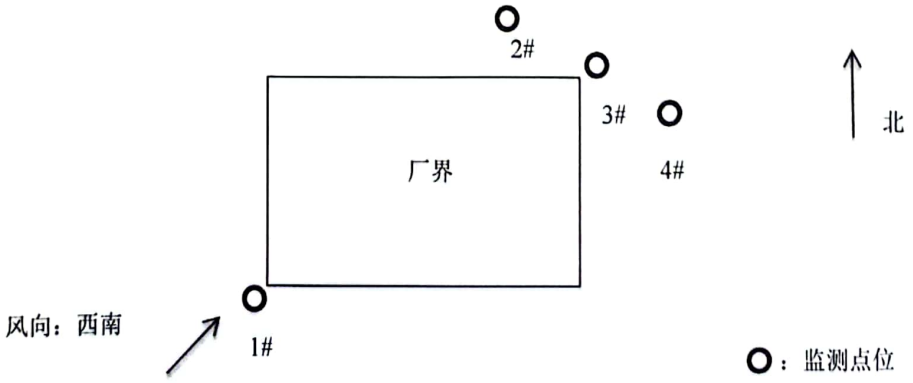
检测结果

样品名称	无组织废气（厂界）								
气象参数	采样时间	天气	气温	气压	风向	风速	低云量	总云量	湿度
	2024 年 04 月 25 日	晴	20℃	1010hPa	西南	1.4m/s	4	10	57%
		晴	22℃	1009hPa	西南	1.4m/s	5	10	51%
		晴	24℃	1008hPa	西南	1.5m/s	5	10	44%
		晴	24℃	1007hPa	西南	1.5m/s	5	10	45%

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#
臭气浓度	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	无量纲	<10	<10	<10	<10
		GF24D090-01-WG（0104-0404）	无量纲	<10	<10	<10	<10
		最大值	无量纲	<10	<10	<10	<10
氨	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	mg/m³	0.06	0.16	0.09	0.09
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	mg/m³	0.06	0.15	0.11	0.13
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	mg/m³	0.05	0.13	0.11	0.10
		GF24D090-01-WG（0104-0404）	mg/m³	0.06	0.08	0.11	0.15
硫化氢	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	mg/m³	0.011	0.012	0.012	0.021
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	mg/m³	0.010	0.013	0.012	0.023
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	mg/m³	0.009	0.011	0.011	0.015
		GF24D090-01-WG（0104-0404）	mg/m³	0.010	0.011	0.015	0.013
颗粒物	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	μg/m³	174	199	196	204
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	μg/m³	171	209	233	241
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	μg/m³	196	232	241	229

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

颗粒物	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0104-0404）	μg/m³	201	225	234	263
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）（①②③）	mg/m³	0.95	1.30	1.22	1.22
		GF24D090-01-WG（0102-0402）（①②③）	mg/m³	0.91	1.12	1.28	1.53
		GF24D090-01-WG（0103-0403）（①②③）	mg/m³	0.83	1.40	1.68	1.10
		GF24D090-01-WG（0104-0404）（①②③）	mg/m³	0.80	1.27	1.01	1.01
苯乙烯	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0104-0404）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
苯	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0104-0404）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
甲苯	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0101-0401）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0102-0402）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0103-0403）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
		GF24D090-01-WG（0104-0404）	mg/m³	ND	ND	ND	ND
检测点位示意图							
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示或用“ND”表示。						

国飞环境检测 GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

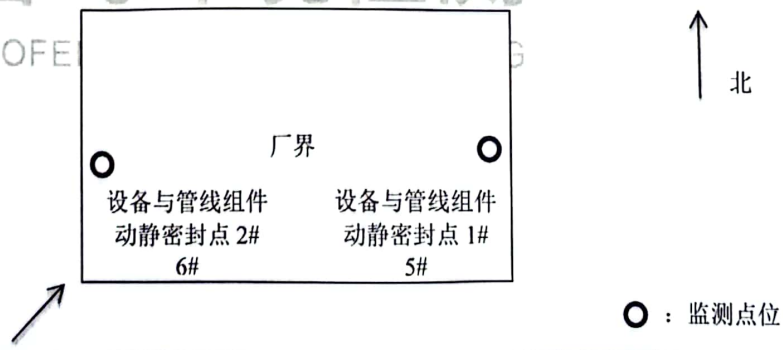
CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	无组织废气（厂内）								
气象参数	采样时间	天气	气温	气压	风向	风速	低云量	总云量	湿度
	2024 年 04 月 25 日	晴	20℃	1010hPa	西南	1.4m/s	4	10	57%
		晴	23℃	1009hPa	西南	1.4m/s	5	10	51%
		晴	24℃	1007hPa	西南	1.5m/s	5	10	45%
		晴	24℃	1007hPa	西南	1.5m/s	2	5	41%

检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位	
				设备与管线组件动静密封点 1# 5#	设备与管线组件动静密封点 2# 6#
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 25 日	GF24D090-01-WG（0501-0601）（①②③）	mg/m³	0.80	0.93
		GF24D090-01-WG（0502-0602）（①②③）	mg/m³	0.97	1.20
		GF24D090-01-WG（0503-0603）（①②③）	mg/m³	1.04	1.24
		GF24D090-01-WG（0504-0604）（①②③）	mg/m³	0.91	0.67

检测点位示意图



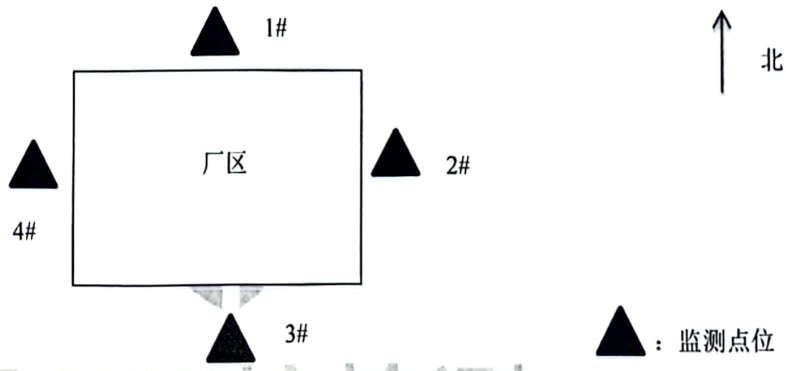
备注	/

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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		1.5m/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#
厂界环境噪声	2024 年 04 月 25 日	昼间	GF24D090-01-ZN（0101-0401）	dB(A)	55.8	58.4	59.0	57.5
		夜间	GF24D090-01-ZN（0102-0402）	dB(A)	48.4	48.8	49.4	48.4
检测点位示意图								
备注	/							

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表 1

采样日期	检测点位	测试项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2024 年 04 月 20 日	RTO 排气筒 DA001 进口	VOCs（以非甲烷总烃计）	kg/h	38.3	33.8	38.2
	RTO 排气筒 DA001 出口	VOCs（以非甲烷总烃计）	kg/h	0.0293	0.0545	0.0401
	/	处理效率	%	99	99	99
备注	处理效率%=$\frac{进口排放速率-出口排放速率}{进口排放速率}\times 100$					

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表 2

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/m³	2	紫外差分烟气综合分析仪	GF-YQ172
	二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法	mg/m³	2	紫外差分烟气综合分析仪	GF-YQ172
	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/m³	1.0	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	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/m³	0.25	可见分光光度计	GF-YQ008
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	/	/	/
	VOCs（以非甲烷总烃计）	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/m³	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/m³	0.004	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B	RTYQ-01-100
无组织废气	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	μg/m³	168	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	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/m³	0.01	可见分光光度计	GF-YQ008
	硫化氢	国家环保总局（2003）第四版（增补版） 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一（三） 亚甲基蓝分光光度法（B）	mg/m³	0.001	可见分光光度计	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/m³	1.5×10^{-3}	气相色谱仪	GF-YQ004
	VOCS（以非甲烷总烃计）	HJ 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/m³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10	/	/
	苯	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/m³	1.5×10^{-3}	气相色谱仪	GF-YQ004
	甲苯	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/m³	1.5×10^{-3}	气相色谱仪	GF-YQ004
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	dB(A)	/	多功能声级计	GF-YQ023
					声校准器	GF-YQ155

本报告结束

国测环境检测 GUOCE ENVIRONMENT TESTING

CS 扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

正本

CMA

201512340035

检测报告

Detection Report

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

项目名称：
Name of project

日照广大建筑材料有限公司
废水 DW001 五月份例行检测

委托单位：
Customer

日照广大建筑材料有限公司

报告日期：
Report date

2024 年 05 月 23 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）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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：shandongguofei@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

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司废水 DW001 五月份例行检测			
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	庄华	联系电话	15666331513
采样日期	2024.05.13		检测日期	2024.05.14-05.15
样品名称	废水			
样品状态	采样瓶完好，无破损			
检测项目	废水：悬浮物、总磷、总氮			

检测专用章

编制人：秦玉婷　　审核人：孙艳清　　签发人：

日　期：2024.05.23　　日　期：2024.05.23　　日　期：2024.05.23

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	废水			
采样点位	废水排放口DW001			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
悬浮物	2024年05月13日	GF24E043-01-FW0101	mg/L	14
		GF24E043-01-FW0102	mg/L	16
		GF24E043-01-FW0103	mg/L	15
总磷	2024年05月13日	GF24E043-01-FW0101	mg/L	0.04
		GF24E043-01-FW0102	mg/L	0.07
		GF24E043-01-FW0103	mg/L	0.04
总氮	2024年05月13日	GF24E043-01-FW0101	mg/L	4.14
		GF24E043-01-FW0102	mg/L	4.44
		GF24E043-01-FW0103	mg/L	4.12
备注	/			

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
废水	悬浮物（SS）	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
					电热鼓风干燥箱	GF-YQ051
	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	可见分光光度计	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

本报告结束

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

正本

CMA
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
废气五月份例行检测

委托单位：
Customer
日照广大建筑材料有限公司

报告日期：
Report date
2024 年 05 月 20 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）

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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：shandongguofei@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

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司废气五月份例行检测			
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	庄华	联系电话	15666331513
采样日期	2024.05.13		检测日期	2024.05.13-05.16
样品名称	有组织废气			
样品状态	采样头完好，无破损			
检测项目	有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物			

检测专用章

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

编制人：　　审核人：　　签发人：

日　期：2024.05.20　　日　期：2024.05.20　　日　期：2024.05.20

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	RTO 排气筒 DA001					
排气筒参数	排气筒高度（m）	20		测点截面积（m^2）	0.79	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 05 月 13 日	73.5	4.6	10015	2.1	/
		72.9	4.5	9804	2.2	/
		73.9	4.4	9623	2.2	/

检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
颗粒物	2024 年 05 月 13 日	GF24E040-01-GG0101①	1.9	0.0190
		GF24E040-01-GG0101②	1.4	0.0137
		GF24E040-01-GG0101③	1.3	0.0125
		平均值	1.5	/
氮氧化物	2024 年 05 月 13 日	GF24E040-01-GG0101①	14	0.140
		GF24E040-01-GG0101②	14	0.137
		GF24E040-01-GG0101③	22	0.212
		平均值	17	/
二氧化硫	2024 年 05 月 13 日	GF24E040-01-GG0101①	ND	/
		GF24E040-01-GG0101②	ND	/
		GF24E040-01-GG0101③	ND	/
		平均值	ND	/
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，用标志“ND”表示。			

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	锅炉烟气排气筒 DA002					
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m^2）	0.07	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 05 月 13 日	194.7	8.2	1108	8.6	9.0
		171.9	7.7	1103	8.6	8.6
		190.1	8.2	1127	8.6	8.7
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
氮氧化物	2024 年 05 月 13 日	GF24E040-01-GG0201①		40	58	0.0443
		GF24E040-01-GG0201②		41	58	0.0452
		GF24E040-01-GG0201③		41	58	0.0462
		平均值		41	/	/
备注	1、基准氧含量：3.5%					

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	锅炉烟气排气筒 DA003					
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m^2）	0.16	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 05 月 13 日	196.9	9.4	2824	9.2	8.1
		197.2	9.3	2813	9.2	8.1
		197.0	9.2	2784	9.2	8.4
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
氮氧化物	2024 年 05 月 13 日	GF24E040-01-GG0301①		56	76	0.158
		GF24E040-01-GG0301②		55	75	0.155
		GF24E040-01-GG0301③		55	76	0.153
		平均值		55	/	/
备注	1、基准氧含量：3.5%					

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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/m³	2	紫外差分烟气综合分析仪	GF-YQ172
	二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法	mg/m³	2	紫外差分烟气综合分析仪	GF-YQ172
	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/m³	1.0	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054

本报告结束

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

正本

CMA

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
废气六月份例行检测

委托单位：
Customer

日照广大建筑材料有限公司

报告日期：
Report date

2024 年 06 月 12 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）

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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：shandongguofei@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

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司废气六月份例行检测			
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	庄华	联系电话	15666331513
采样日期	2024.06.01		检测日期	2024.06.01-06.04
样品名称	有组织废气			
样品状态	采样头完好，无破损			
检测项目	有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物			

检测专用章

编制人：　　审核人：　　签发人：

日　期：2024.06.12　　日　期：2024.06.12　　日　期：2024.06.12

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	RTO 排气筒 DA001					
排气筒参数	排气筒高度（m）	20		测点截面积（m^2）	0.79	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 06 月 01 日	72.4	4.1	8962	1.9	/
		76.4	4.4	9546	1.7	/
		77.3	4.2	9169	1.8	/

检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
颗粒物	2024 年 06 月 01 日	GF24F010-01-GG0101①	2.4	0.0215
		GF24F010-01-GG0101②	2.6	0.0248
		GF24F010-01-GG0101③	2.5	0.0229
		平均值	2.5	/
氮氧化物	2024 年 06 月 01 日	GF24F010-01-GG0101①	71	0.636
		GF24F010-01-GG0101②	55	0.525
		GF24F010-01-GG0101③	56	0.513
		平均值	61	/
二氧化硫	2024 年 06 月 01 日	GF24F010-01-GG0101①	<2	/
		GF24F010-01-GG0101②	<2	/
		GF24F010-01-GG0101③	<2	/
		平均值	<2	/
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。			

本页以下空白

国一环境检测 GUOYI ENVIRONMENT TESTING

CS 扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	锅炉烟气排气筒 DA002					
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m^2）	0.07	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 06 月 01 日	178.8	6.3	885	8.2	10.8
		167.7	7.8	1123	8.4	11.7
		170.9	7.9	1126	8.7	11.9
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
氮氧化物	2024 年 06 月 01 日	GF24F010-01-GG0201①		29	50	0.0257
		GF24F010-01-GG0201②		26	49	0.0292
		GF24F010-01-GG0201③		25	48	0.0282
		平均值		27	/	/
备注	1、基准氧含量：3.5%					

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	锅炉烟气排气筒 DA003					
排气筒参数	排气筒高度（m）	15		测点截面积（m^2）	0.16	
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m^3/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 06 月 01 日	193.8	9.7	2957	9.3	3.9
		170.2	9.9	3179	9.3	5.1
		168.5	10.2	3279	9.6	4.7
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
氮氧化物	2024 年 06 月 01 日	GF24F010-01-GG0301①		76	78	0.225
		GF24F010-01-GG0301②		71	78	0.226
		GF24F010-01-GG0301③		73	78	0.239
		平均值		73	/	/
备注	1、基准氧含量：3.5%					

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

正本

CMA

201512340035

GF24F013

检测报告

Detection Report

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

项目名称：
Name of project

日照广大建筑材料有限公司
废水 DW001 六月份例行检测

委托单位：
Customer

日照广大建筑材料有限公司

报告日期：
Report date

2024 年 06 月 14 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）

山东国飞环境检测有限公司
检测专用章
371102337314S

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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。

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

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：shandongguofei@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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

项目名称	日照广大建筑材料有限公司废水 DW001 六月份例行检测			
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	庄华	联系电话	15666331513
采样日期	2024.06.01		检测日期	2024.06.02-06.04
样品名称	废水			
样品状态	采样瓶完好，无破损			
检测项目	废水：悬浮物、总磷（以 P 计）、总氮（以 N 计）			

检测专用章

编制人：李玉娟　　审核人：孙艳荷　　签发人：

日　期：2024.06.14　　日　期：2024.06.14　　日　期：2024.06.14

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

本页以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果

样品名称	废水			
采样点位	废水排放口 DW001			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
悬浮物	2024 年 06 月 01 日	GF24F013-01-FW0101	mg/L	15
		GF24F013-01-FW0102	mg/L	13
		GF24F013-01-FW0103	mg/L	13
总磷（以 P 计）	2024 年 06 月 01 日	GF24F013-01-FW0101	mg/L	0.02
		GF24F013-01-FW0102	mg/L	0.02
		GF24F013-01-FW0103	mg/L	0.03
总氮（以 N 计）	2024 年 06 月 01 日	GF24F013-01-FW0101	mg/L	4.64
		GF24F013-01-FW0102	mg/L	4.39
		GF24F013-01-FW0103	mg/L	4.40
备注	/			

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
废水	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
					电热鼓风干燥箱	GF-YQ051
	总磷（以 P 计）	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	可见分光光度计	GF-YQ008
	总氮（以 N 计）	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

本报告结束

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App