



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

国飞环境检测
日照广大建筑材料有限公司
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

报告日期:
Report date

2022年10月14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	庄总	联系电话	17305126136
采样日期	2022. 10. 27		检测日期	2022. 10. 27-10. 31
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			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">国飞环境检测</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: left;"> <p>编制人: 张英</p> <p>日期: 2022. 11. 14</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>审核人: 孙艳涛</p> <p>日期: 2022. 11. 14</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>签发人: 孙艳涛</p> <p>日期: 2022. 11. 14</p> </div> </div>				

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 ²)	0.07	流速(m/s)	7.4	
	烟温(℃)	147.1	烟气湿度(%)	8.6	
	标干流量(m ³ /h)	1143	氧含量(%)	14.1	
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	2022年10月27日	GF22J056-01-G0101	27	68	0.0309
备注	“ND”表示未检出				

本页以下空白



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



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10月27日	GF22J056-01-FW0101	无量纲	7.6
悬浮物	2022年10月27日	GF22J056-01-FW0101	mg/L	14
总磷	2022年10月27日	GF22J056-01-FW0101	mg/L	0.04
总氮	2022年10月27日	GF22J056-01-FW0101	mg/L	27.9
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



正本



WSD-22111012-HJ-01

检测报告

报告编号	WSD-22111012-HJ-01C1
样品来源	客户送样
委托单位	山东国飞环境检测有限公司



检测报告

委托单位	山东国飞环境检测有限公司		
委托单位地址	山东省日照高新区聊城路 166 号		
受检单位	日照广大建筑材料有限公司		
受检单位地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号		
项目名称	/		
接样日期	2022 年 11 月 07 日	检测日期	2022 年 11 月 08 日-11 月 15 日
备注	/		

编制: 王凌霄

审核: 孙朝辉

批准: 董昭辉

签发日期: 2022.11.18



1. 检测结果:

1.1 土壤

样品名称	检测项目	样品编号	检测结果	检出限	单位
厂区 1# GF22K004-TS0101	苯乙烯	221110120101	ND	1.1	μg/kg
	石油烃		7	6	mg/kg
	六价铬		ND	0.5	mg/kg
厂区 2# GF22K004-TS0201	苯乙烯	221110120102	ND	1.1	μg/kg
	石油烃		16	6	mg/kg
	六价铬		ND	0.5	mg/kg

注: "ND"表示未检出。

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	样品来源	样品名称	样品状态
土壤	客户送样	厂区 1# GF22K004-TS0101	暗棕色、无异味、颗粒状固体
	客户送样	厂区 2# GF22K004-TS0201	棕色、无异味、颗粒状固体

2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
电子天平	YP20002	1150G0346
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0416
原子吸收分光光度计	AA-7020	1150W0101
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0103
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0105
电子天平	JY20002	1150G0303
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150G0421

本页结束



2.3 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	石油烃	土壤和沉积物石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱法 HJ 1021-2019
	六价铬	土壤和沉积物-六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019



报告结束

- 声明:**
- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA章和审核、批准人签字,一律无效。
 - 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
 - 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
 - 4.如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
 - 5.本单位只对送检样品的检测结果负责,对客户送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
 - 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。



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:

日照广大建筑材料有限公司

Customer

报告日期:

2022年11月17日

Report date

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



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	2022.11.12	检测日期	2022.11.12-11.15
样品名称	雨水		
样品状态	/		
检测项目	污水: 氨氮、化学需氧量		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em; opacity: 0.5;">国飞环境检测</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p> <p style="text-align: center;"> 编制人: <u>张英</u> 审核人: <u>孙艳蕊</u> 签发人: <u>张淑芳</u> </p> <p style="text-align: center;"> 日期: 2022.11.17 日期: 2022.11.17 日期: 2022.11.17 </p>			

检测专用章

本页以下空白



检测结果

样品名称	雨水(雨水排放口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
氨氮	2022年11月12日	GF22K051-01-FW0101	mg/L	3.72
化学需氧量	2022年11月12日	GF22K051-01-FW0101	mg/L	32
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



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
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	mg/L	4	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

本报告结束



国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING





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
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

报告日期:
Report date

2022年11月30日


检测机构:

Department for Analysis

山东国飞环境检测有限公司



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	庄总	联系电话	17305126136
采样日期	2022. 11. 04		检测日期	2022. 11. 04-26
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 土壤: pH、总铬、阳离子交换量、总汞、总铅、总镉、总砷、总镍、烷基汞、苯乙烯、六价铬、石油烃 (C10-C40) 噪声: 厂界环境噪声			
 编制人: <u>李长娟</u> 审核人: <u>孙艳志</u> 签发人: <u>孙艳志</u> 日期: 2022. 11. 30 日期: 2022. 11. 30 日期: 2022. 11. 30				

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	1.0 m/s		
	气温	11℃		气压	1031hPa		
	湿度	56%		风向	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11月04日	GF22K004-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.08	0.10	0.13	0.14
VOCs (非甲烷总烃)	2022年11月04日	GF22K004-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.33	0.53	0.62	0.48
臭气浓度	2022年11月04日	GF22K004-01-WG (0101-0401)	无量纲	ND	ND	12	ND
颗粒物	2022年11月04日	GF22K004-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.025	0.204	0.100	0.164
苯乙烯	2022年11月04日	GF22K004-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
检测点位示意图	<p style="text-align: center;">*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</p>						
备注	<p style="text-align: center;">***本页以下空白***</p>						



检测结果

样品名称	有组织废气（锅炉排气筒）					
检测项目	采样时间	检测点位	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	2022年11月04日	第一次	锅炉排气筒	GF22K004-01-GG0101①	1.4	1.62×10 ⁻³
		第二次	锅炉排气筒	GF22K004-01-GG0101②	1.7	2.42×10 ⁻³
		第三次	锅炉排气筒	GF22K004-01-GG0101③	1.5	1.90×10 ⁻³
		平均值	/	/	1.5	/
备注	“ND”表示未检出					



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

附表：锅炉排气筒

排气筒名称	锅炉排气筒		排气筒高度 (m)	15		
锅炉排气筒			测点截面积 (m ²)	0.07		
采样时间		烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气湿度 (%)	氧含量 (%)
2022年11月25日	第一次	154.4	7.6	1155	8.4	6.7
	第二次	156.2	9.4	1421	8.4	6.7
	第三次	158.2	8.4	1268	8.4	6.7



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 ² ）	0.07	流速（m/s）	7.1	
	烟温（℃）	149.7	烟气湿度（%）	8.4	
	标干流量（m ³ /h）	1093	氧含量（%）	6.7	
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）
二氧化硫	2022年11月04日	GF22K004-01-GG0101	3	4	3.28×10 ⁻³
氮氧化物	2022年11月04日	GF22K004-01-GG0101	33	40	0.0361

本页以下空白



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

样品名称	有组织废气（RTO 焚烧炉进口）					
检测项目	采样时间	检测点位	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	2022年11月04日	第一次	RTO 焚烧炉进口	GF22K004-01-GG0201①	1.9	8.77×10 ⁻³
		第二次	RTO 焚烧炉进口	GF22K004-01-GG0201②	2.1	0.0191
		第三次	RTO 焚烧炉进口	GF22K004-01-GG0201③	2.4	0.0208
		平均值	/	/	2.1	/
备注	“ND”表示未检出					



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

附表：RTO 焚烧炉进口

排气筒名称	RTO 焚烧炉进口		排气筒高度 (m)	15		
RTO 焚烧炉进口		测点截面积 (m ²)		0.20		
采样时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气湿度 (%)	氧含量 (%)	
2022年11月25日	第一次	18.9	6.9	4617	1.5	20.9
	第二次	20.0	13.6	9076	1.7	20.9
	第三次	20.9	13.0	8683	1.8	20.9



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)	15	
	测点截面积 (m ²)	0.20	流速 (m/s)	12.8	
	烟温 (°C)	20.3	烟气湿度 (%)	1.8	
	标干流量 (m ³ /h)	8557	氧含量 (%)	20.9	
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)
二氧化硫	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0201	2	2	0.0171
氮氧化物	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0201	4	4	0.0342
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉进口	排气筒高度 (m)	15	
	测点截面积 (m ²)	0.20	流速 (m/s)	13.0	
	烟温 (°C)	19.3	烟气湿度 (%)	1.7	
	标干流量 (m ³ /h)	8703	氧含量 (%)	20.9	
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)	
VOCs (非甲烷总烃)	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0201 (①②③)	345	3.00	
臭气浓度 (无量纲)	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0201 (①②③)	1737	/	
氨	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0201	15.7	0.137	
苯乙烯*	2022 年 11 月 15 日	GF22K004-01-GG0201	30.0	0.24	
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 ²)	0.79	流速 (m/s)	5.1	
	烟温 (°C)	55.5	烟气湿度 (%)	2.2	
	标干流量 (m ³ /h)	11851	氧含量 (%)	20.5	
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)
二氧化硫	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0301	2	2	0.0237
氮氧化物	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0301	17	17	0.201
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 ²)	0.79	流速 (m/s)	5.1	
	烟温 (°C)	55.5	烟气湿度 (%)	2.2	
	标干流量 (m ³ /h)	11851	氧含量 (%)	20.5	
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)	
VOCs (非甲烷总烃)	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0301 (①②③)	6.41	0.0760	
臭气浓度 (无量纲)	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0301 (①②③)	550	/	
氨	2022 年 11 月 04 日	GF22K004-01-GG0301 (①②③)	1.49	0.0177	
苯乙烯*	2022 年 11 月 15 日	GF22K004-01-GG0301	0.177	2.0×10 ⁻³	
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	地下水			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	无量纲	8.2
总大肠菌群	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	MPN/100mL	<2
硝酸盐氮	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	6.96
亚硝酸盐氮	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	0.231
氯化物	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	218
硫酸盐	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	87.1
氟化物	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	0.4
高锰酸盐指数	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	1.2
氨氮	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	0.278
总硬度	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	127
溶解性固体	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	842
石油类	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	0.01L
苯乙烯*	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	0.0006L
挥发性酚类	2022年11月04日	GF22K004-01-GW0101	mg/L	0.001
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11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	54
BOD5	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	12.4
氨氮	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	1.60
pH	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	无量纲	8.5
悬浮物	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	11
总磷	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	0.06
总氮	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	30.9
苯乙烯*	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	0.0006L
总有机碳*	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0101	mg/L	28.5
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			

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

样品名称	污水 (丁苯车间循环水进口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总有机碳*	2022年11月04日	GF22X004-01-FW0201	mg/L	ND
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			



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

样品名称	污水 (丁苯车间循环水出口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总有机碳*	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0301	mg/L	38.4
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



国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

样品名称	污水 (丙烯酸乳液车间循环水进口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总有机碳	2022年11月04日	GF22X004-01-FW0401	mg/L	8.9
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			



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

样品名称	污水（丙烯酸乳液车间循环水出口）			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总有机碳*	2022年11月04日	GF22K004-01-FW0501	mg/L	7.7
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



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

样品名称	土壤 (厂内 1#点位)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	无量纲	8.1
总铬	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	42
阳离子交换量	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	3.2
总汞	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	3.50
总铅	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	22
总镉	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	0.27
总砷	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	4.89
总镍	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0101	mg/kg	30
备注	“ND”表示未检出			

本页以下空白

国飞环境检测
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



检测结果

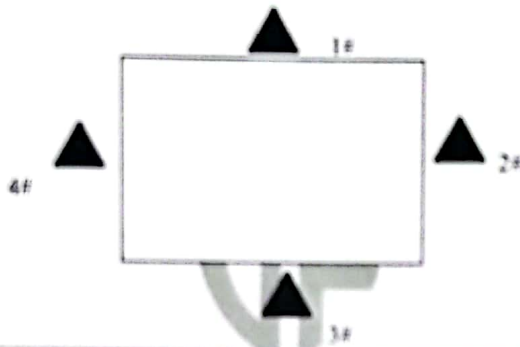
土壤 (厂内 2#点位)				
样品名称	采样时间	样品编号	单位	检测结果
检测项目	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	无量纲	7.8
pH	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	51
总铬	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	5.1
阳离子交换量	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	6.06
总汞	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	44
总铅	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	0.31
总镉	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	6.04
总砷	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	58
总镍	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	
备注	“ND”表示未检出			

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	1.6 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11月04日	昼间	GF22K004-01-ZN(0101-0401)	dB(A)	57.6	58.9	59.1	57.3
		夜间	GF22K004-01-ZN(0102-0402)	dB(A)	47.4	48.5	47.7	46.9
检测点位示意图: 								
备注	*ND* 表示未检出 ** 表示分包项目, 分包公司为国评检测(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 ³	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 ³	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 ³	1.5×10 ⁻³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	0.004	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪	GF-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/T11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.1	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	0.5	紫外分光光度计	GF-YQ009	
总有机碳	HJ501-2009 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	
苯乙烯	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	
地下水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018
	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 ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)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 ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	mg/L	0.005	离子色谱仪	GF-YQ005
	氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)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 ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)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



石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	mg/L	0.01	分光光度计	GF-YQ007	
	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	
	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (萃取分光光度法)	mg/L	0.0003	分光光度计	GF-YQ008	
土壤	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	无量纲	/	pH 计	GF-YQ012
	总铬	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	4	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	阳离子交换量	HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	Cmol ⁺ /kg	0.8	可见分光光度计	GF-YQ008
	总汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	mg/kg	0.002	原子荧光光度计	GF-YQ002
	总铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	10	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	mg/kg	0.01	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定	mg/kg	0.01	原子荧光光度计	GF-YQ002
	总镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	3	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	dB(A)	/	多功能声级计 声校准器

本报告结束



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:

日照广大建筑材料有限公司

Customer

报告日期:

2022年12月10日

Report date

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	2022.11.04	检测日期	2022.11.04-11.10
样品名称	土壤		
样品状态	土壤干燥，为棕黄色		
检测项目	土壤：pH、总铬、阳离子交换量、总汞、总铅、总镉、总砷、总镍		
			
<p style="text-align: center;"> 编制人：<u>王雨晴</u> 审核人：<u>孙艳涛</u> 签发人：<u>孙艳涛</u> 日期：2022.12.10 日期：2022.12.10 日期：2022.12.10 </p>			

本页以下空白



检测结果

日期: 2023-10-27

检测项目	检测标准	检测结果	判定结果
PM2.5	GB 3095-2012	0.055	合格
PM10	GB 3095-2012	0.12	合格
SO2	GB 3095-2012	0.015	合格
NO2	GB 3095-2012	0.018	合格
CO	GB 3095-2012	0.8	合格
O3	GB 3095-2012	0.025	合格
噪声	GB 12348-2008	55dB(A)	合格
水质	GB 3838-2002	符合	合格



国飞环境检测

GF-TEST

检测结果

样品名称	土壤 (厂内 2#点位)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	无量纲	7.8
总铬	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	51
阳离子交换量	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	5.1
总汞	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	6.06
总铅	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	44
总镉	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	0.31
总砷	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	6.04
总镍	2022年11月04日	GF22K004-01-TS0201	mg/kg	58
备注	"ND" 表示未检出			

国飞环境检测
 本页以下空白
 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
pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	无量纲	/	pH 计	GF-YQ012
总铬	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	4	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
阳离子交换量	HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	cmol ⁺ /kg	0.8	可见分光光度计	GF-YQ008
总汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锡的测定 微波消解/原子荧光法	mg/kg	0.002	原子荧光光度计	GF-YQ002
总铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	10	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
总镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	mg/kg	0.01	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
总砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定	mg/kg	0.01	原子荧光光度计	GF-YQ002
总镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	3	原子吸收分光光度计	GF-YQ001

本报告结束





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
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

报告日期:
Report date

2022年12月26日

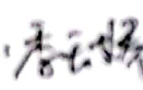

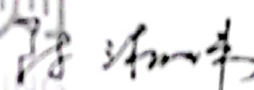

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis



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	庄总	联系电话	17305126136
采样日期	2022. 12. 19		检测日期	2022. 12. 19-12. 21
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			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>编制人: </p> <p>日期: 2022. 12. 26</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>审核人: </p> <p>日期: 2022. 12. 26</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>签发人: </p> <p>日期: 2022. 12. 26</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">国飞环境检测</p> <p style="font-size: 1.2em;">GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p> </div>				

第一页

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 ²)	0.07	流速 (m/s)	9.1	
	烟温 (°C)	171.6	烟气湿度 (%)	7.8	
	标干流量 (m ³ /h)	1336	氧含量 (%)	5.7	
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	2022年12月19日	GF22L052-01-GG0101	41	47	0.0548
备注	“ND”表示未检出				

本页以下空白



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING



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12月19日	GF22L052-01-FW0101	无量纲	7.7
悬浮物	2022年12月19日	GF22L052-01-FW0101	mg/L	12
总磷	2022年12月19日	GF22L052-01-FW0101	mg/L	0.12
总氮	2022年12月19日	GF22L052-01-FW0101	mg/L	33.0
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

国飞公司



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 ³	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



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

