



181512111972



HBBG2022042710

报告编号: HBBG2022042710

检测报告



项目名称: 有组织废气

委托单位: 日照广大建筑材料有限公司

报告日期: 2022年05月04日



临沂和邦环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

1、基本情况

表 1 基本情况一览表

委托单位	日照广大建筑材料有限公司	样品名称	/
委托单位地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号	样品量	/
采样地址	日照东港区日照街道丹阳路 37 号	样品状态	/
联系人	陈光辉	包装形式	/
联系方式	18363392696	采样日期	/
委托日期	2022-04-27	检测日期	2022-04-29
检测项目	氮氧化物	检测频次	1 点位, 1 次/天, 测 1 天
备注	本报告仅提供数据, 不作结论。		

2、仪器及方法标准

2.1 仪器

表 2 主要仪器一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023	HBYQ104

2.2 方法标准

表 3 方法标准一览表

项目名称	检测方法	检出限
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	2mg/m ³

3、检测内容及结果

表 4 有组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	相关参数			
						标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	氧含量 (%)	烟温 (°C)
2022-04-29	氮氧化物	锅炉废气 排气筒	1-1	49	50	746	0.037	3.7	82.9
			1-2	50	52	763	0.038	4.1	83.9
			1-3	48	49	723	0.035	3.9	84.1
			平均值	49	50	744	0.036	3.9	83.6

备注: 1、锅炉废气排气筒高度15m, 直径0.30m;
 2、根据DB37/ 2374-2018《锅炉大气污染物排放标准》表5规定基准氧含量取值3.5%;
 3、运行负荷率为89%。



4、检测质量保证和质量控制

样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行; 检测仪器使用时均在检定日期之内, 检测人员持证上岗, 检测数据和技术报告执行三级审核。

表 5 烟气分析仪校准记录一览表

仪器编号	标气名称	标准值 (mg/m ³)	校准时间	测定结果 (mg/m ³)	相对误差	要求	结论
HBYQ104	NO	202.2	检测前	201	-0.6%	≤±3%	符合要求
			检测后	206	1.9%	≤±3%	符合要求

检测人员: 于跃升、王军。

编制: 陈兆云

审核: 王青

签发: 吴晓宁

日期: 2022-05-04

日期: 2022-05-04

日期: 2022-05-04

临沂和邦环境检测有限公司

(检验检测专用章)

2022年05月04日

附现场检测图片:



无

*****报告结束*****





检测报告

项目名称:	委托检测
委托单位:	山东国飞环境检测有限公司
受检单位:	广大建筑材料有限公司
检测类别:	送样检测
报告日期:	2022年05月05日



山东益大清源检测技术有限公司

Shandong Yida Qingyuan testing Technology Co., Ltd



检测方法、检出限及主要仪器

受检单位: 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

送样日期: 2022. 04. 29 分析日期: 2022. 04. 29-30

送样人员: 古光磊

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
废水	pH 值	HJ1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	---	PH 计 PHSJ-4F QYH-SB-018
	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:		-----		

检测结果

检测类别	送样检测	送样日期		2022.04.29
点位名称	企业总排污口			
样品类别	样品编号	检测项目	检测结果	样品状态描述
废水	H22042901S101	pH 值	7.3	1.样品数量: 2×500mL 2.状态: 清澈透明无异味
		悬浮物(mg/L)	8	
		总磷(mg/L)	0.06	
		总氮(mg/L)	17.2	
备注		-----		

*** 报告结束 ***

编制人: 刘芹

批准人: 周福涛

审核人: 薛娟

批准时间: 2022. 5. 5





GF22E016



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05月31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		
	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. 05. 25		检测日期	2022. 05. 25-30
样品名称	有组织废气/废水			
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 废水: 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: 张英</p> <p>日期: 2022. 05. 31</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>审核人: 孙艳涛</p> <p>日期: 2022. 05. 31</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>签发人: 孙涛</p> <p>日期: 2022. 05. 31</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>				

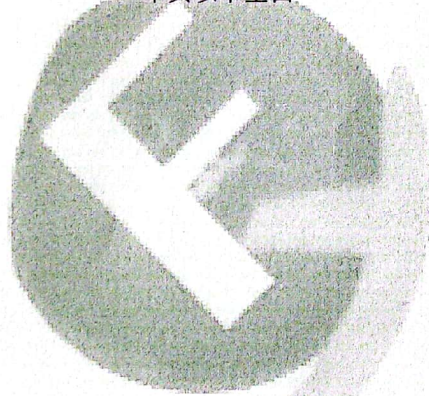
本页以下空白



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)	8.2	
	烟温 (℃)	129.6	烟气湿度 (%)	10.6	
	标干流量 (m ³ /h)	1265	氧含量 (%)	5.9	
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	2022年05月25日	GF22E016-01-GG0101	39	45	0.0493
备注	“ND”表示未检出				

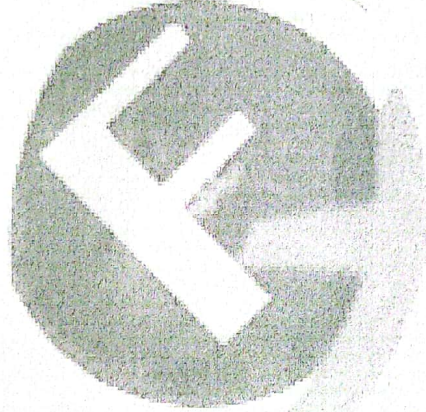
本页以下空白



检测结果

样品名称	废水 (企业总排污口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
悬浮物	2022年05月25日	GF22E016-03-FW0101	mg/L	13
pH	2022年05月25日	GF22E016-03-FW0101	无量纲	7.2
总磷	2022年05月25日	GF22E016-01-FW0101	mg/L	0.04
总氮	2022年05月25日	GF22E016-01-FW0101	mg/L	15.9
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 ³	2	紫外烟气分析仪	GF-YQ016
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
	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

本报告结束





GF22F037

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06月15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	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: 蒋婷婷		审核人: 孙艳涛		签发人: 孙涛
日期: 2022. 06. 15		日期: 2022. 06. 15		日期: 2022. 06. 15

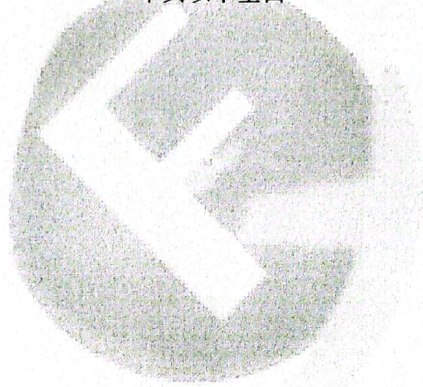
本页以下空白



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 ²)	0.07	流速 (m/s)	8.0	
	烟温 (°C)	143.7	烟气湿度 (%)	9.9	
	标干流量 (m ³ /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 ³)	折算浓度 (mg/m ³)	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				

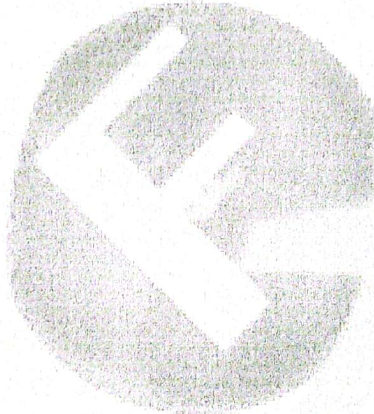
本页以下空白



检测结果

样品名称	污水（企业总排污口）			
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





副本



201512340035

雨水

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24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	张总	联系电话	17305126136	
来样日期	2022.06.23		检测日期	2022.06.23	
样品名称	雨水				
样品状态	/				
检测项目	污水: 氨氮、化学需氧量				
					
编制人:	蒋婷婷	审核人:	孙艳涛	签发人: 孙艳涛	
日期:	2022.06.24	日期:	2022.06.24	日期:	2022.06.24

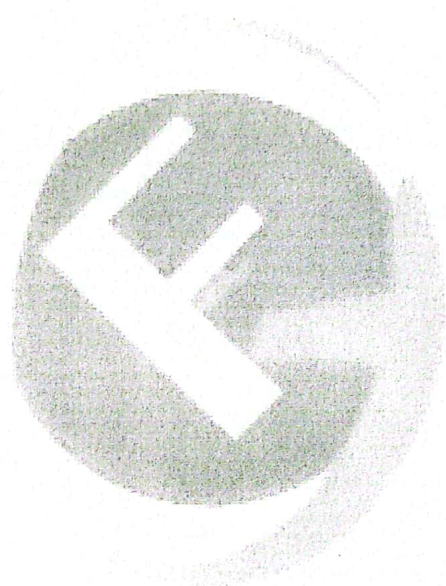
本页以下空白



检测结果

样品名称	雨水（雨水排放口）			
检测项目	来样时间	样品编号	单位	检测结果
氨氮	2022年06月23日	GF22F081-01-FW0101	mg/L	0.747
化学需氧量	2022年06月23日	GF22F081-01-FW0101	mg/L	58
备注	“检出限+L”表示未检出			

本页以下空白





GF22G023

正本



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)



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				
					
编制人:	张英	审核人:	孙艳清	签发人:	孙淑华
日期:	2022.07.21	日期:	2022.07.21	日期:	2022.07.21

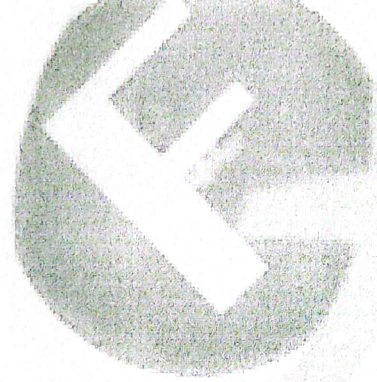
本页以下空白



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)	9.0	
	烟温 (°C)	213.2	烟气湿度 (%)	10.4	
	标干流量 (m ³ /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 ³)	折算浓度 (mg/m ³)	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				

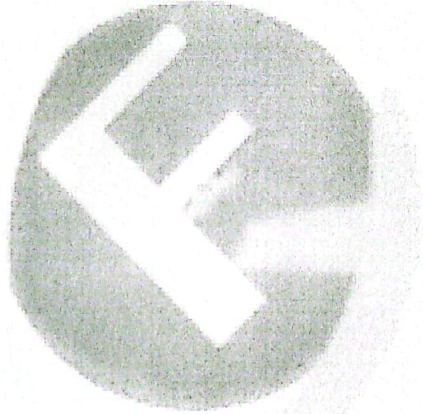
本页以下空白



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





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		
	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	2022.06.21-25		检测日期	2022.06.21-07.02
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、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			
				
编制人: 蒋婷婷		审核人: 孙艳涛		签发人: 孙艳涛
日期: 2022.07.14		日期: 2022.07.14		日期: 2022.07.14

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	多云	风速	1.7 m/s			
	气温	26℃	气压	1004hPa			
	湿度	48%	风向	东南风			
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06月21日	GF22F073-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.08	0.10	0.09	0.10
VOCs (非甲烷总烃)	2022年06月21日	GF22F073-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.96	1.25	1.14	1.66
臭气浓度	2022年06月21日	GF22F073-01-WG (0101-0401)	无量纲	ND	ND	ND	ND
颗粒物	2022年06月21日	GF22F073-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	0.033	0.128	0.062	0.050
苯乙烯	2022年06月21日	GF22F073-01-WG (0101-0401)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
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						

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)	10.9	
	烟温 (°C)	237.8	烟气湿度 (%)	10.5	
	标干流量 (m ³ /h)	1315	氧含量 (%)	/	
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	2022年06月21日	GF22F073-01-GG0101	1.1	1.45×10 ⁻³	
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)	8.5	
	烟温 (°C)	200.5	烟气湿度 (%)	10.5	
	标干流量 (m ³ /h)	1114	氧含量 (%)	7.2	
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06月21日	GF22F073-01-GG0101	ND	/	/
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 ²)	0.20	流速 (m/s)	13.2
	烟温 (°C)	38.1	烟气湿度 (%)	3.3
	标干流量 (m ³ /h)	8137	氧含量 (%)	/
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	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0201	2.1	0.0171
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 ²)	0.20	流速 (m/s)	12.5
	烟温 (°C)	34.9	烟气湿度 (%)	3.3
	标干流量 (m ³ /h)	7777	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)
氮氧化物	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0201	356	2.77
二氧化硫	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0201	ND	/
VOCs (非甲烷总烃)	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0201	345	2.68
臭气浓度	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0201	977	/
氨	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0201	264	2.05
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉进口	排气筒高度 (m)	/
	测点截面积 (m ²)	/	流速 (m/s)	/
	烟温 (°C)	/	烟气湿度 (%)	/
	标干流量 (m ³ /h)	2741	氧含量 (%)	/
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)
苯乙烯*	2022 年 06 月 25 日	GPJC2206282	8.02	0.022
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)	20
	测点截面积 (m ²)	0.79	流速 (m/s)	4.7
	烟温 (°C)	77.3	烟气湿度 (%)	5.1
	标干流量 (m ³ /h)	9791	氧含量 (%)	/
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	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0301	1.1	0.0108
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉出口	排气筒高度 (m)	20
	测点截面积 (m ²)	0.79	流速 (m/s)	4.9
	烟温 (°C)	72.2	烟气湿度 (%)	5.1
	标干流量 (m ³ /h)	10254	氧含量 (%)	21.0
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)
氮氧化物	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0301	74	0.759
二氧化硫	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0301	ND	/
VOCs (非甲烷总烃)	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0301	13.6	0.139
臭气浓度	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0301	550	/
氨	2022 年 06 月 21 日	GF22F073-01-GG0301	2.8	0.0287
排气筒参数	排气筒名称	RTO 焚烧炉出口	排气筒高度 (m)	/
	测点截面积 (m ²)	/	流速 (m/s)	/
	烟温 (°C)	/	烟气湿度 (%)	/
	标干流量 (m ³ /h)	7592	氧含量 (%)	/
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)
苯乙烯*	2022 年 06 月 25 日	GPJC2206282	0.185	1.4×10 ⁻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

第 7 页 共 17 页



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06月21日	GF22F073-01-GW0101	无量纲	6.8
总大肠菌群	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	MPN/100mL	2
硝酸盐氮	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	4.94
亚硝酸盐氮	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	0.397
氯化物	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	196
硫酸盐	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	84.2
氟化物	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	0.3
高锰酸盐指数	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	1.1
氨氮	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	0.415
总硬度	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	128
溶解性固体	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	948
石油类	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	0.01L
苯乙烯*	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	0.0002L
挥发性酚类	2022年06月21日	GF22F073-01-GW0101	mg/L	0.0004
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			

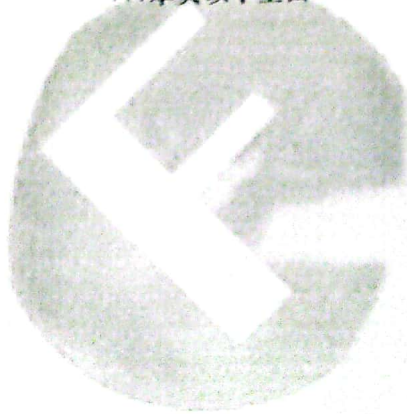
本页以下空白



检测结果

样品名称	污水 (企业总排污水口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
COD	2022年06月21日	GF22F073-01-FW0101	mg/L	53
BOD5	2022年06月21日	GF22F073-01-FW0101	mg/L	14.1
氨氮	2022年06月21日	GF22F073-01-FW0101	mg/L	1.01
苯乙烯*	2022年06月21日	GF22F073-01-FW0101	mg/L	0.0002L
总有机碳*	2022年06月21日	GF22F073-01-FW0101	mg/L	10.9
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			

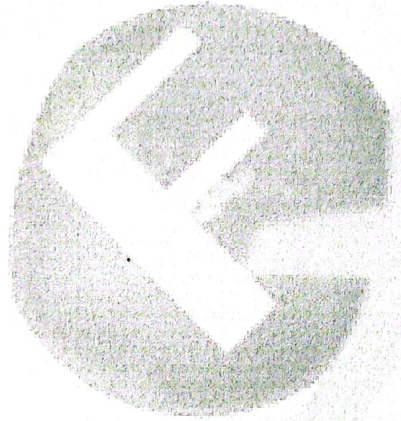
本页以下空白



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06月21日	GF22F073-01-FW0201	mg/L	17.7
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			

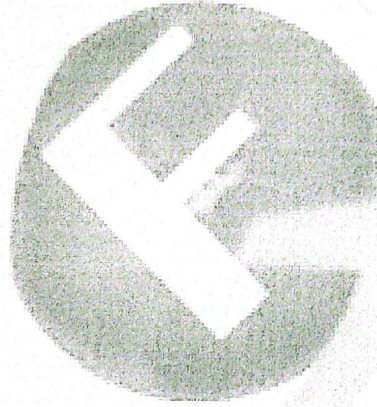
本页以下空白



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06月21日	GF22F073-01-FW0301	mg/L	17.6
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			

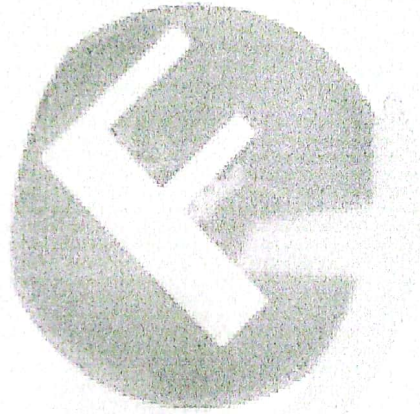
本页以下空白



检测结果

样品名称	污水 (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06月21日	GF22F073-01-FW0401	mg/L	3.8
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



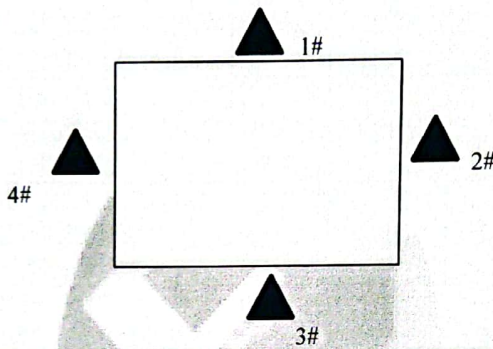
检测结果

样品名称	污水（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06月21日	GF22F073-01-FW0501	mg/L	4.6
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	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06月21日	昼间	GF22F073-01-ZN(0101-0401)	dB(A)	56.3	56.4	57.8	57.6
		夜间	GF22F073-01-ZN(0102-0402)	dB(A)	45.7	48.4	48.4	46.5
	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							

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	
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	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



	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
		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



	挥发性酚类	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
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	GF-YQ023 GF-YQ024

本报告结束

