



GF24D087

检测报告

Detection Report



项目名称:

日照磐钰环保科技有限公司
废气半年度例行检测

Name of project

委托单位:

日照磐钰环保科技有限公司

Customer

报告日期:

2024 年 05 月 08 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)



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: 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

检测报告

项目名称	日照磐钰环保科技有限公司废气半年度例行检测			
委托单位	单位名称	日照磐钰环保科技有限公司		
	检测地址	莒县招贤镇工业园鸿泰路北侧孟双线东侧		
	联系人	王总	联系电话	18863393007
采样日期	2024.04.19、04.26		检测日期	2024.04.19-04.29
样品名称	有组织废气/无组织废气			
样品状态	采样头/气袋/吸收瓶/滤膜均完好，无破损			
检测项目	有组织废气：颗粒物、臭气浓度、VOCs（以非甲烷总烃计）、氨、硫化氢 无组织废气：颗粒物、臭气浓度、VOCs（以非甲烷总烃计）、氨、硫化氢			
国飞环境检测 检测专用章 国飞环境检测 GUOFEI ENVIRONMENT TESTING 编制人：王玉娟 审核人：王方 签发人：张淑伟 日期：2024.05.08 日期：2024.05.08 日期：2024.05.08				

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	DA001 危废暂存库 2 排气筒					
排气筒参数	排气筒高度（m）	30		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 19 日	24.5	3.2	7994	2.2	/
		24.3	1.4	3512	2.2	/
		23.9	2.6	6377	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 19 日	GF24D087-01-GG0101①		1.4		0.0112
		GF24D087-01-GG0101②		1.4		4.92×10 ⁻³
		GF24D087-01-GG0101③		1.4		8.93×10 ⁻³
		平均值		1.4		/
备注	国飞环境检测					

国飞环境检测
本页以下空白
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

检测结果

样品名称	有组织废气						
采样点位	DA001 危废暂存库 2 排气筒						
排气筒参数	排气筒高度（m）	30		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 19 日	24.5	3.2	7994	2.2	/	
		23.9	2.6	6377	2.2	/	
		23.7	2.9	7129	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）	
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0101 （①②③）		2.94		0.0235	
		GF24D087-01-GG0102 （①②③）		2.37		0.0151	
		GF24D087-01-GG0103 （①②③）		2.66		0.0190	
臭气浓度 （无量纲）	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0101		2344		/	
		GF24D087-01-GG0102		2691		/	
		GF24D087-01-GG0103		3090		/	
		最大值		3090		/	
备注	/						

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	DA001 危废暂存库 2 排气筒					
排气筒参数	排气筒高度（m）	30		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 19 日	24.5	3.2	7994	2.2	/
		23.9	2.6	6377	2.2	/
		23.8	2.6	6530	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）	
氨	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0101		1.67	0.0133	
		GF24D087-01-GG0102		1.26	8.04×10 ⁻³	
		GF24D087-01-GG0103		1.44	9.40×10 ⁻³	
硫化氢	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0101		0.027	2.16×10 ⁻⁴	
		GF24D087-01-GG0102		0.029	1.85×10 ⁻⁴	
		GF24D087-01-GG0103		0.028	1.83×10 ⁻⁴	
备注	/					

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	DA002 危废预处理车间排气筒					
排气筒参数	排气筒高度（m）			测点截面积（m²）		
	采样时间	烟温（℃）	流速（m/s）	标干流量（m³/h）	烟气湿度（%）	氧含量（%）
	2024 年 04 月 19 日	25.2	10.2	24414	5.4	/
		24.7	9.9	23931	5.3	/
		24.2	10.0	24024	5.3	/
检测项目	采样时间	样品编号		实测浓度（mg/m³）		排放速率（kg/h）
颗粒物	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0201①		2.1		0.0513
		GF24D087-01-GG0201②		2.2		0.0526
		GF24D087-01-GG0201③		2.1		0.0505
		平均值		2.1		/
氨	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0201		7.36		0.180
		GF24D087-01-GG0202		8.70		0.208
		GF24D087-01-GG0203		8.45		0.203
硫化氢	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0201		0.029		7.08×10 ⁻⁴
		GF24D087-01-GG0202		0.029		6.94×10 ⁻⁴
		GF24D087-01-GG0203		0.028		6.73×10 ⁻⁴
备注	/					

本页以下空白

检测结果

样品名称	有组织废气					
采样点位	DA002 危废预处理车间排气筒					
排气筒参数	排气筒高度（m）			测点截面积（m ² ）		
	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 19 日	25.2	10.2	24414	5.4	/
		24.2	10.0	24024	5.3	/
		23.6	9.5	22971	5.3	/
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（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0201 （①②③）		7.22	0.176	
		GF24D087-01-GG0202 （①②③）		6.48	0.156	
		GF24D087-01-GG0203 （①②③）		6.11	0.140	
臭气浓度 （无量纲）	2024 年 04 月 19 日	GF24D087-01-GG0201		3090	/	
		GF24D087-01-GG0202		3548	/	
		GF24D087-01-GG0203		2691	/	
		最大值		3548	/	
备注	/					

*** 本页以下空白 ***

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 26 日	晴	21℃	1008hPa	南	1.5m/s	1	2	46%
		晴	24℃	1007hPa	南	1.7m/s	2	3	46%
		晴	26℃	1006hPa	南	2.0m/s	1	3	45%
		晴	27℃	1006hPa	南	1.9m/s	1	3	44%
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#		
颗粒物	2024 年 04 月 26 日	GF24D087-01-WG (0101-0401)	μg/m³	218	250	265	278		
		GF24D087-01-WG (0102-0402)	μg/m³	207	226	249	265		
		GF24D087-01-WG (0103-0403)	μg/m³	206	264	283	306		
		GF24D087-01-WG (0104-0404)	μg/m³	233	278	255	253		
臭气浓度	2024 年 04 月 26 日	GF24D087-01-WG (0101-0401)	无量纲	<10	10	14	12		
		GF24D087-01-WG (0102-0402)	无量纲	<10	<10	10	10		
		GF24D087-01-WG (0103-0403)	无量纲	<10	13	15	13		
		GF24D087-01-WG (0104-0404)	无量纲	<10	<10	14	15		
		最大值	无量纲	<10	13	15	15		
VOCs（以非甲烷总烃计）	2024 年 04 月 26 日	GF24D087-01-WG (0101-0401) (①②③)	mg/m³	0.23	0.34	0.30	0.47		
		GF24D087-01-WG (0102-0402) (①②③)	mg/m³	0.25	0.34	0.41	0.41		
		GF24D087-01-WG (0103-0403) (①②③)	mg/m³	0.28	0.49	0.42	0.36		
		GF24D087-01-WG (0104-0404) (①②③)	mg/m³	0.23	0.35	0.86	0.82		
氨	2024 年 04 月 26 日	GF24D087-01-WG (0101-0401)	mg/m³	0.05	0.08	0.10	0.08		
		GF24D087-01-WG (0102-0402)	mg/m³	0.06	0.09	0.11	0.09		
		GF24D087-01-WG (0103-0403)	mg/m³	0.06	0.08	0.08	0.08		

氨	2024 年 04 月 26 日	GF24D087-01-WG (0104-0404)	mg/m³	0.06	0.11	0.08	0.09
硫化氢	2024 年 04 月 26 日	GF24D087-01-WG (0101-0401)	mg/m³	0.010	0.012	0.012	0.012
		GF24D087-01-WG (0102-0402)	mg/m³	0.010	0.012	0.012	0.012
		GF24D087-01-WG (0103-0403)	mg/m³	0.008	0.012	0.012	0.012
		GF24D087-01-WG (0104-0404)	mg/m³	0.011	0.013	0.012	0.012
检测点位示意图	○ ○ ○ 2#3#4# 厂界 ○ 1# 风向：南 北 ○：监测点位						
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

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	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
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	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/m ³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	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	可见分光光度计	GF-YQ008
无组织废气	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 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	mg/m ³	0.001	可见分光光度计	GF-YQ008
	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	μg/m ³	168	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	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	/	/
	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/m ³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	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	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 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	mg/m ³	0.001	可见分光光度计	GF-YQ008

本报告结束