



181012050139



检测报告

报告编号 HC2202125-01

第 1 页共 13 页

委托单位 淮安雅居乐环境服务有限公司

受检单位 淮安雅居乐环境服务有限公司

受检单位地址 淮安市工业园区李湾路 57 号

样品类型 废气

报告用途 委托检测（季度）

淮安淮测检测科技有限公司

检验检测专用章

报告说明

报告编号 HC2202125-01

第 2 页共 13 页

- 一、 本报告无本机构检测报告专用章无效。
- 二、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本机构保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 三、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。本报告未经同意不可用作商业用途。
- 四、 本报告未经本机构书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复印件，应由本机构加盖报告专用章确认。
- 五、 对本报告有异议，请收到本报告十个工作日内与本机构联系，逾期不予受理。
- 六、 本报告涉及的所有样品（除客户特别申明并支付样品管理费的），超过标准规定的有效期均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本报告涉及的所有记录档案保存时限为六年。

编制：

蔡婷婷

签发：

吴明
授权签字人

审核：

李琪

签发日期：

2022-03-07

采样日期：

2022年02月28日

检测日期：

2022年02月28日

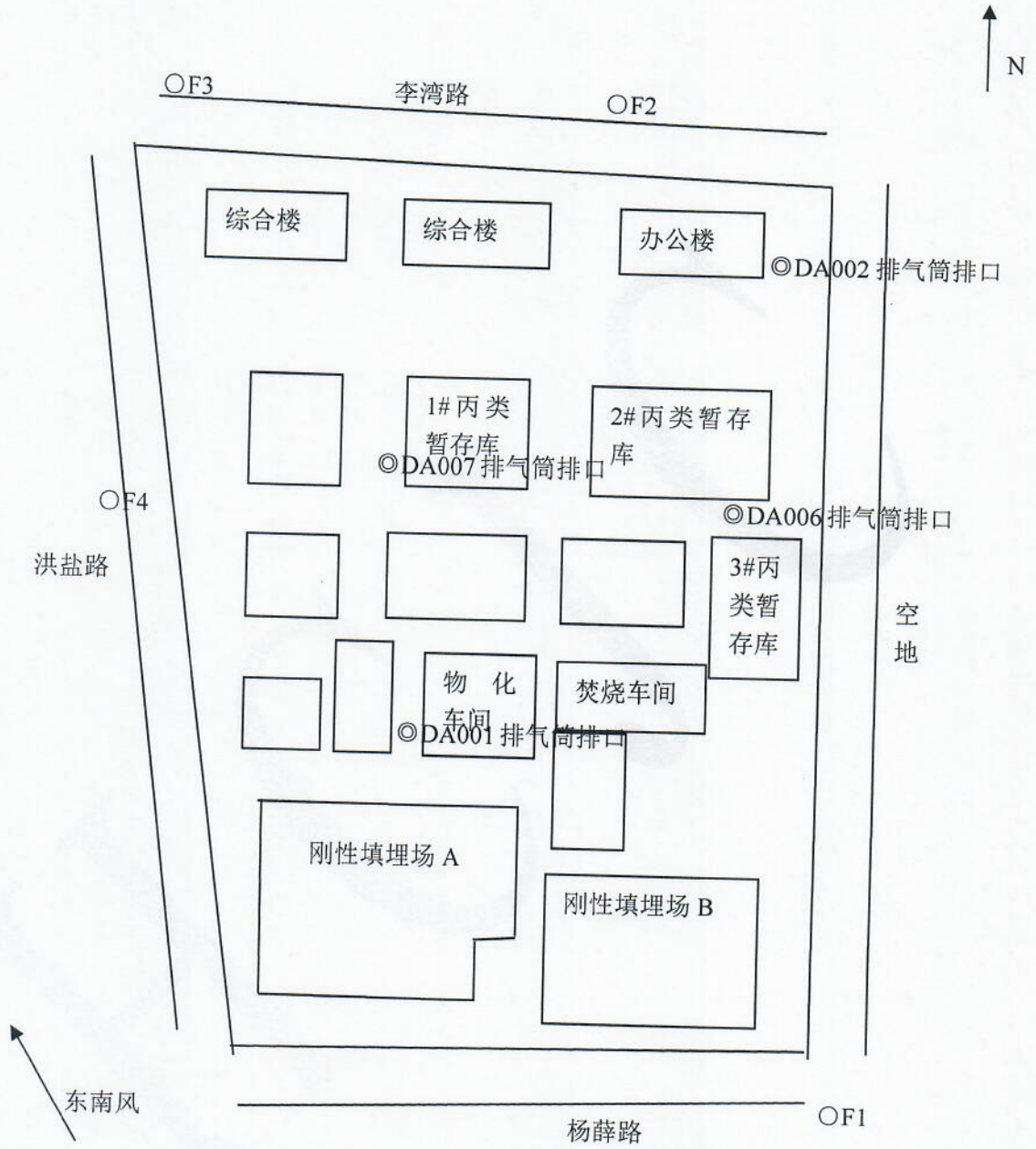
~2022年03月07日

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 3 页共 13 页

附：检测点位图



说明：○废气（无组织）采样点
◎废气（有组织）采样点

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 4 页共 13 页

附：检测信息

样品类型	检测点位	检测项目	频次/天数
废气（无组织）	F1 上风向、F2 下风向、 F3 下风向、F4 下风向	氟化物、氯化氢、非甲烷总烃	3 次/1 天
废气（有组织）	DA001 排气筒排口	氨、硫化氢、氯化氢、非甲烷总烃、恶臭	3 次/1 天
	DA002 排气筒排口	非甲烷总烃	
	DA006 排气筒排口	低浓度颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、 恶臭	
	DA007 排气筒排口	氨、硫化氢、非甲烷总烃	

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 5 页共 13 页

检测结果:

(1) 废气 (无组织)

检测项目 频次		结果							
		检测浓度 mg/m ³							
		F1 上风向		F2 下风向		F3 下风向		F4 下风向	
		样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
氟化物	第一次	2202125 F001	2.4×10 ⁻³	2202125 F004	2.0×10 ⁻³	2202125 F007	2.8×10 ⁻³	2202125 F010	3.3×10 ⁻³
	第二次	2202125 F013	2.6×10 ⁻³	2202125 F016	1.9×10 ⁻³	2202125 F019	1.8×10 ⁻³	2202125 F022	2.0×10 ⁻³
	第三次	2202125 F025	2.2×10 ⁻³	2202125 F028	3.3×10 ⁻³	2202125 F031	3.3×10 ⁻³	2202125 F034	2.4×10 ⁻³
氯化氢	第一次	2202125 F002	0.037	2202125 F005	0.046	2202125 F008	0.039	2202125 F011	0.045
	第二次	2202125 F014	0.047	2202125 F017	0.038	2202125 F020	0.048	2202125 F023	0.043
	第三次	2202125 F026	0.036	2202125 F029	0.040	2202125 F032	0.036	2202125 F035	0.039
非甲烷 总烃	第一次	2202125 F003	0.43	2202125 F006	0.47	2202125 F009	0.75	2202125 F012	0.54
	第二次	2202125 F015	0.33	2202125 F018	0.58	2202125 F021	0.35	2202125 F024	0.69
	第三次	2202125 F027	0.54	2202125 F030	1.15	2202125 F033	1.12	2202125 F036	0.82

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 6 页共 13 页

(2) 废气 (有组织)

检测点	检测项目 (频次)		样品编号	结果		排气筒高度 m
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
DA007 排气筒排口	氨	第一次	2202125Q001	1.21	0.0738	15
		第二次	2202125Q004	0.899	0.0532	
		第三次	2202125Q007	0.771	0.0461	
	硫化氢	第一次	2202125Q002	ND	/	
		第二次	2202125Q005	ND	/	
		第三次	2202125Q008	ND	/	
	非甲烷总烃	第一次	2202125Q003	1.34	0.0814	
		第二次	2202125Q006	1.59	0.0941	
		第三次	2202125Q009	2.27	0.136	
检测点	检测项目 (频次)		样品编号	结果		排气筒高度 m
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
DA001 排气筒排口	氨	第一次	2202125Q010	11.1	0.385	15
		第二次	2202125Q015	11.6	0.409	
		第三次	2202125Q020	14.1	0.476	
	硫化氢	第一次	2202125Q011	0.01	3.47×10 ⁻⁴	
		第二次	2202125Q016	0.02	7.06×10 ⁻⁴	
		第三次	2202125Q021	0.02	6.75×10 ⁻⁴	
	氯化氢	第一次	2202125Q012	1.27	0.0441	
		第二次	2202125Q017	2.07	0.0731	
		第三次	2202125Q022	3.02	0.102	
	非甲烷总烃	第一次	2202125Q013	3.28	0.114	
		第二次	2202125Q018	2.32	0.0819	
		第三次	2202125Q023	2.69	0.0907	
	恶臭 (无量纲)	第一次	2202125Q014	309		
		第二次	2202125Q019	309		
		第三次	2202125Q024	417		

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 7 页共 13 页

接上表:

检测点	检测项目 (频次)	样品编号	结果		排气筒高度 m	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
DA006 排气筒排口	低浓度颗粒物	第一次	2202125Q030	1.1	0.116	15
		第二次	2202125Q035	1.2	0.125	
		第三次	2202125Q040	1.4	0.149	
	氨	第一次	2202125Q031	3.55	0.198	
		第二次	2202125Q036	2.50	0.137	
		第三次	2202125Q041	2.79	0.156	
	硫化氢	第一次	2202125Q032	ND	/	
		第二次	2202125Q037	ND	/	
		第三次	2202125Q042	ND	/	
	非甲烷总烃	第一次	2202125Q033	1.65	0.175	
		第二次	2202125Q038	1.63	0.170	
		第三次	2202125Q043	1.48	0.157	
	恶臭 (无量纲)	第一次	2202125Q034	229		
		第二次	2202125Q039	309		
		第三次	2202125Q044	229		
检测点	检测项目 (频次)	样品编号	结果		排气筒高度 m	
DA002 排气筒排口	非甲烷总烃	第一次	2202125Q046	6.42	0.0609	15
		第二次	2202125Q047	13.2	0.129	
		第三次	2202125Q048	6.06	0.0574	

注: 1.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

2.“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 8页共 13 页

废气（无组织）检测时气象参数：

检测日期	温度 ℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	主导 风向	天气 状况
2022.02.28	第一次	11.6	101.89	62	1.8	东南风 晴
	第二次	16.2	101.60	60	2.1	
	第三次	17.7	101.52	55	2.3	

废气（有组织）检测时烟气参数：

检测点：DA007 排气筒排口（第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	32	Pa	标干流量	61019	m ³ /h
静压	-0.00	kPa	大气压	101.3	kPa
烟温	18.8	℃	全压	0.02	kPa
流速	6.0	m/s	截面	3.1416	m ²
烟气流量	67469	m ³ /h	含湿量	3.26	%
检测点：DA007 排气筒排口（第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	30	Pa	标干流量	59171	m ³ /h
静压	-0.00	kPa	大气压	101.2	kPa
烟温	18.8	℃	全压	0.02	kPa
流速	5.8	m/s	截面	3.1416	m ²
烟气流量	65452	m ³ /h	含湿量	3.28	%
检测点：DA007 排气筒排口（第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	30	Pa	标干流量	59846	m ³ /h
静压	-0.00	kPa	大气压	101.2	kPa
烟温	18.9	℃	全压	0.02	kPa
流速	5.9	m/s	截面	3.1416	m ²
烟气流量	66235	m ³ /h	含湿量	3.30	%

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 9 页共 13 页

检测点：DA001 排气筒排口（第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	41	Pa	标干流量	34722	m ³ /h
静压	-0.04	kPa	大气压	101.3	kPa
烟温	9.1	°C	全压	-0.01	kPa
流速	6.7	m/s	截面	1.5394	m ²
烟气流量	37074	m ³ /h	含湿量	3.15	%
检测点：DA001 排气筒排口（第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	43	Pa	标干流量	35292	m ³ /h
静压	-0.04	kPa	大气压	101.3	kPa
烟温	9.1	°C	全压	-0.01	kPa
流速	6.8	m/s	截面	1.5394	m ²
烟气流量	37684	m ³ /h	含湿量	3.15	%
检测点：DA001 排气筒排口（第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	39	Pa	标干流量	33734	m ³ /h
静压	-0.04	kPa	大气压	101.3	kPa
烟温	9.1	°C	全压	-0.01	kPa
流速	6.5	m/s	截面	1.5394	m ²
烟气流量	36022	m ³ /h	含湿量	3.15	%

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 10页共 13 页

检测点：DA006 排气筒排口（第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	94	Pa	标干流量	105887	m ³ /h
静压	-0.05	kPa	大气压	101.2	kPa
烟温	15.2	°C	全压	0.02	kPa
流速	10.2	m/s	截面	3.1416	m ²
烟气流量	115613	m ³ /h	含湿量	3.16	%
检测点：DA006 排气筒排口（第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	91	Pa	标干流量	104004	m ³ /h
静压	-0.11	kPa	大气压	101.3	kPa
烟温	15.8	°C	全压	-0.05	kPa
流速	10.1	m/s	截面	3.1416	m ²
烟气流量	113789	m ³ /h	含湿量	3.20	%
检测点：DA006 排气筒排口（第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	95	Pa	标干流量	106131	m ³ /h
静压	-0.13	kPa	大气压	101.2	kPa
烟温	16.2	°C	全压	-0.06	kPa
流速	10.3	m/s	截面	3.1416	m ²
烟气流量	116563	m ³ /h	含湿量	3.26	%

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 11 页共 13 页

检测点：DA002 排气筒排口（第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	12	Pa	标干流量	9479	m ³ /h
静压	-0.00	kPa	大气压	101.4	kPa
烟温	10.7	°C	全压	0.01	kPa
流速	3.6	m/s	截面	0.7854	m ²
烟气流量	10150	m ³ /h	含湿量	3.02	%
检测点：DA002 排气筒排口（第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	12	Pa	标干流量	9774	m ³ /h
静压	-0.00	kPa	大气压	101.4	kPa
烟温	10.6	°C	全压	0.01	kPa
流速	3.7	m/s	截面	0.7854	m ²
烟气流量	10462	m ³ /h	含湿量	3.02	%
检测点：DA002 排气筒排口（第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	12	Pa	标干流量	9483	m ³ /h
静压	-0.00	kPa	大气压	101.4	kPa
烟温	10.6	°C	全压	0.01	kPa
流速	3.6	m/s	截面	0.7854	m ²
烟气流量	10150	m ³ /h	含湿量	3.02	%

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 12页共 13 页

主要检测设备:

(一)、现场采样/检测仪器

设备名称	设备型号	设备编号	检定有效期
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	YQX-057	2022/8/24
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	YQX-058	2022/8/24
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	YQX-073	2022/5/13
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	YQX-074	2022/5/13
手持气象仪	YGY-QXY	YQX-076	2022/7/27
双路烟气采样器	ZR-3712	YQX-072	2022/5/13
大气采样器	ZR-3500	YQX-018	2022/8/24
双路烟气采样器	ZR-3710	YQX-061	2023/2/23
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	YQX-068	2022/10/25
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	YQX-090	2022/11/23

(二)、实验室检测仪器

设备名称	设备型号	设备编号	检定有效期
岛津气相色谱仪	GC-2014C	YQS-031	2022/8/24
紫外可见分光光度计	T6	YQS-046	2022/8/24
离子色谱仪	CIC-D100	YQS-145	2022/6/9
多参数分析仪	DZS-706	YQS-001	2022/8/24
电子天平	AUW120D	YQS-048	2022/8/24

检测结果

报告编号 HC2202125-01

第 13 页共 13 页

检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
废气 (无组织)	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
废气 (有组织)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007年)亚甲基蓝分光光度法 5.4.10(3)	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	/
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	1.0 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.25mg/m ³

报告结束

