



211012342094

检 测 报 告

(2022) 民检 (气) 字第 (E-450-1) 号

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371



常州民生环境检测有限公司

空气、废气检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			地址	常州市新北区龙江路 1508 号
联系人	鲍丙春	邮编	213000	电话	18761193092
采样科室	现场监测部			采样人员	马滔、顾煜、汪子钧、张宇、荆枫、蒋鹏飞、朱恺
采样日期	2022 年 12 月 5、7 日			分析日期	2022 年 12 月 5-9 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	无组织排放的二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、氯化氢、氨、硫化氢、硫酸雾、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、臭气浓度 厂区内非甲烷总烃浓度				
评价依据	DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》 DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》				
结 论	经检测,江苏盈天环保科技有限公司无组织排放的总悬浮颗粒物、氯化氢、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾周界外浓度最高值均符合 DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值,厂区内无组织排放的非甲烷总烃 1h 平均浓度最高值和任意一次浓度最高值均符合该标准表 2 厂区内 VOC _s 无组织排放限值;氨、硫化氢和臭气浓度周界外浓度最高值均符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 中二级新扩改建无组织排放监控浓度限值;甲苯、二甲苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷的排放浓度均符合 DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表 2 中监控点浓度限值。				

编制



审核



检验检测专用章



签发



签发日期 2022 年 12 月 27 日

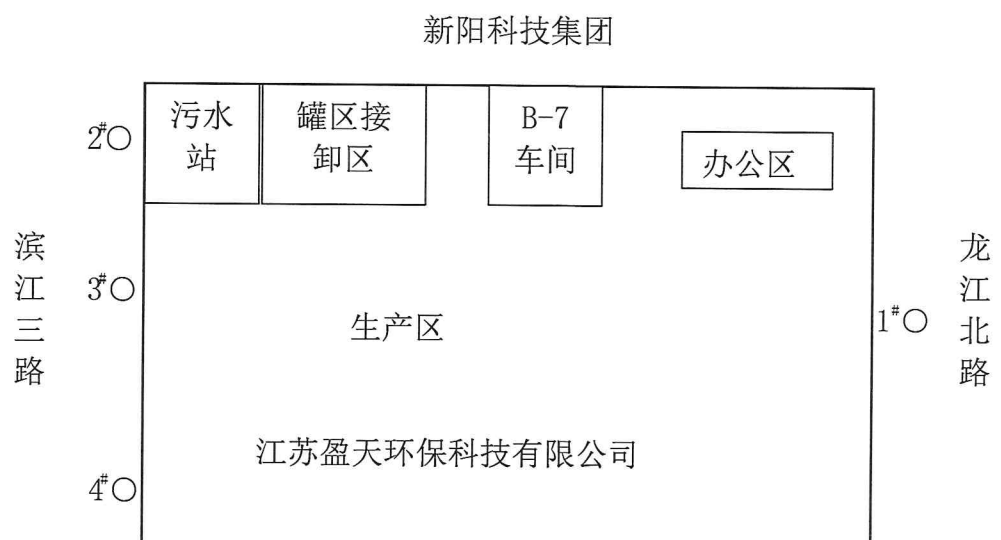
检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目			单位: mg/m ³
			总悬浮颗粒物	氯化氢	非甲烷总烃	
2022 年 12 月 5 日	2 [#]	221205-QW2-1	0.167	0.02L	1.03	
		221205-QW2-2	0.151	0.02L	0.82	
		221205-QW2-3	0.100	0.02L	0.70	
	3 [#]	221205-QW3-1	0.200	0.02L	0.80	
		221205-QW3-2	0.150	0.02L	0.85	
		221205-QW3-3	0.100	0.032	0.85	
	4 [#]	221205-QW4-1	0.167	0.034	0.88	
		221205-QW4-2	0.133	0.036	0.79	
		221205-QW4-3	0.200	0.036	0.88	
	浓度最高值		0.200	0.036	1.03	
	标 准 值 I		≤0.5	≤0.05	≤4	
	1 [#]	221205-QW1-1	0.100	0.02L	1.45	
		221205-QW1-2	0.133	0.02L	1.25	
		221205-QW1-3	0.117	0.02L	1.36	
无组织排放检测点示意图	新阳科技集团 1[#]○ 污水站 罐区装卸区 B-7 车间 办公区 滨江三路 生产区 江苏盈天环保科技有限公司 龙江北路 2[#]○ 3[#]○ G346 国道 4[#]○ 注: ○2[#]~○4[#]为无组织厂界下风向监测点(共3个), ○1[#]为上风向对照点; 12月5日, 检测时风向为西北风。					
	备 注 1. 标准值 I: DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》; 2. 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”。					

检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目		单位: mg/m ³
			氨	硫化氢	臭气浓度
2022 年 12 月 5 日	2 [#]	221205-QW2-1	0.044	0.004	< 10
		221205-QW2-2	0.039	0.003	< 10
		221205-QW2-3	0.036	0.003	< 10
	3 [#]	221205-QW3-1	0.038	0.004	< 10
		221205-QW3-2	0.046	0.004	< 10
		221205-QW3-3	0.047	0.004	< 10
	4 [#]	221205-QW4-1	0.044	0.004	< 10
		221205-QW4-2	0.049	0.003	< 10
		221205-QW4-3	0.038	0.003	< 10
	浓度最高值		0.049	0.004	< 10
	标 准 值III		≤1.5	≤0.06	≤20
	1 [#]	221205-QW1-1	0.055	0.005	< 10
		221205-QW1-2	0.051	0.003	< 10
		221205-QW1-3	0.044	0.004	< 10
无组织排放检测点示意图	新阳科技集团 1[#]○ 污水站 罐区装卸区 B-7 车间 办公区 滨江三路 生产区 龙江北路 2[#]○ 3[#]○ 江苏盈天环保科技有限公司 G346 国道 4[#]○ 注: ○2[#]~○4[#]为无组织厂界下风向监测点(共3个), ○1[#]为上风向对照点; 12月5日, 检测时风向为西北风。				
备 注	1. 标准值III: GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》; 2. 臭气浓度无量纲。				

检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目			单位: mg/m ³
			二氧化硫	氮氧化物	硫酸雾	
2022 年 12 月 7 日	2 [#]	221207-QW2-1	0.007L	0.048	0.005L	
		221207-QW2-2	0.007L	0.043	0.005L	
		221207-QW2-3	0.007L	0.049	0.005L	
	3 [#]	221207-QW3-1	0.007L	0.048	0.005L	
		221207-QW3-2	0.007L	0.049	0.005L	
		221207-QW3-3	0.007L	0.047	0.005L	
	4 [#]	221207-QW4-1	0.007L	0.052	0.005	
		221207-QW4-2	0.007L	0.047	0.005	
		221207-QW4-3	0.007L	0.051	0.005	
	浓度最高值		0.007L	0.052	0.005	
	标 准 值 I		≤0.4	≤0.12	≤0.3	
	1 [#]	221207-QW1-1	0.007L	0.048	0.005L	
		221207-QW1-2	0.007L	0.041	0.005L	
		221207-QW1-3	0.007L	0.042	0.005L	
无组织排放检测点示意图						
	注: ○2[#]~○4[#]为无组织厂界下风向监测点(共3个), ○1[#]为上风向对照点; 12月7日, 检测时风向为东风。					
备 注	1. 标准值 I: DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》; 2. 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”。					

检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目				单位: mg/m ³
			甲苯	二甲苯	二氯甲烷	1,2-二氯乙烷	
2022 年 12 月 7 日	2 [#]	221207-QW2-1	0.026	0.037	0.032	0.005	
		221207-QW2-2	0.043	0.041	0.039	0.017	
		221207-QW2-3	0.020	0.021	0.025	0.004	
	3 [#]	221207-QW3-1	0.035	0.029	0.043	0.007	
		221207-QW3-2	0.007	0.012	0.004	0.002	
		221207-QW3-3	0.011	0.018	0.018	0.002	
	4 [#]	221207-QW4-1	0.031	0.025	0.042	0.005	
		221207-QW4-2	0.035	0.033	0.041	0.006	
		221207-QW4-3	0.039	0.029	0.036	0.005	
	浓度最高值		0.043	0.041	0.043	0.017	
	标准值 II		≤0.60	≤0.30	≤4.0	≤0.14	
	1 [#]	221207-QW1-1	0.015	0.020	0.021	0.006	
		221207-QW1-2	0.016	0.012	0.016	0.008	
		221207-QW1-3	0.038	0.026	0.030	0.006	
无组织排放检测点示意图	新阳科技集团 滨江三路 龙江北路 G346 国道 江苏盈天环保科技有限公司 生产区 污水站 罐区接卸区 B-7 车间 办公区 1[#] 2[#] 3[#] 4[#]						
	注: ○2[#]~○4[#]为无组织厂界下风向监测点(共3个), ○1[#]为上风向对照点; 12月7日, 检测时风向为东风。						
备 注	1. 标准值 II: DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》; 2. 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”。						

检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目	单位: mg/m ³
			非甲烷总烃	
2022 年 12 月 7 日	5 [#]	221207-QW5-1	0.92	
		221207-QW5-2	0.75	
		221207-QW5-3	0.74	
	6 [#]	221207-QW6-1	0.76	
		221207-QW6-2	0.63	
		221207-QW6-3	0.65	
	7 [#]	221207-QW7-1	0.79	
		221207-QW7-2	0.71	
		221207-QW7-3	0.67	
	监控点处 1h 平均浓度最高值		0.92	
标 准 值 I		≤6		
无组织排放检测点示意图	新阳科技集团 5[#]○ 污水 站 6[#]○ 罐区接 卸区 7[#]○ B-7 车间 办公区 生产区 江苏盈天环保科技有限公司 G346 国道 注: ○5[#]~○7[#]为厂区内非甲烷总烃监测点 (共 3 个), 检测时风向为东风。			
	备 注 标准值 I: DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》			

检 测 结 果

检测时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目	单位:mg/m ³
			非甲烷总烃	
2022 年 12 月 7 日	5 [#]	221207-QW5-1-2	1.14	
		221207-QW5-2-4	0.90	
		221207-QW5-3-3	0.85	
	6 [#]	221207-QW6-1-2	1.12	
		221207-QW6-2-4	0.71	
		221207-QW6-3-2	0.72	
	7 [#]	221207-QW7-1-4	0.86	
		221207-QW7-2-1	0.79	
		221207-QW7-3-2	0.75	
	监控点处任意一次浓度最高值		1.14	
	标 准 值 I		≤20	
无组织排放检测点示意图	新阳科技集团 5[#]○ 污水站 6[#]○ 罐区接卸区 7[#]○ B-7 车间 办公区 生产区 江苏盈天环保科技有限公司 滨江三路 龙江北路 G346 国道 N ↑ 注：○5[#]~○7[#]为厂区内非甲烷总烃监测点（共 3 个），检测时风向为东风。			
	备 注	1. 标准值 I：DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》； 2. 本页各点位数据表示为监控点处 1h 内任意一次的浓度最高值。		

检测依据和分析方法

序 号	检测依据	检测项目	分析及标准号 (或来源)
1	大气污染物无组织 排放监测技术导则 HJ/T55-2000	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
2		总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单 (生态环境部 2018 年第 31 号公告)
3		二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单 (生态环境部 2018 年第 31 号公告)
4		氮氧化物	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单 (生态环境部 2018 年第 31 号公告)
5		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
6		硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
7		甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
8		二甲苯	
9		二氯甲烷	
10		1,2-二氯乙烷	
11	恶臭污染环境检测 技术规范 HJ 905-2017	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
12		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法
13		臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
备注	/		

检 测 仪 器 型 号 及 编 号

序号	检测仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	224028、224029	2023. 7. 11
2	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器	224030、224031	2023. 7. 11
3	A60 气相色谱仪	222005	2024. 11. 24
4	崂应 2071 环境空气综合采样器	204022	2023. 9. 12
5	BS224S 电子天平	140302	2023. 11. 24
6	T6 新锐可见分光光度计	190107	2023. 5. 6
7	ICS-2100 离子色谱仪	142201	2024. 11. 24
8	7890B-5977A 顶空气相色谱质谱联用仪	162001	2023. 12. 23
9	KB-6D (10L) 真空箱气袋采样器	224037	/
10	550-25 (45/7) 全无油润滑空气压缩机	175201	/
以下空白			
备注	/		

