



青山绿水
QINGSHANLVSHUI



211012052340

QSLS-ZL36-07-2023

检测报告

报告编号: CQHW240014

检测类别: 委托检测 无组织(粉尘)

受检单位: 常州市和润环保科技有限公司

委托单位: 常州市和润环保科技有限公司

报告日期: 2024年01月15日



青山绿水(江苏)检验检测有限公司



地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室
电话: 0519-88163870 0519-81235870



说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



检测报告

一、基本情况

受检单位	常州市和润环保科技有限公司	联系人	邓经理
采样地址	常州市金坛区金科园华洲路5号	联系电话	13921023596
检测内容	无组织废气	检测日期	2024年01月08日-10日
检测目的	排污证检测		
备注	"ND"表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法 & 仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
无组织 废气	恶臭 (臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	ZH-D5L 真空箱采样器	/
			ZH-10L 真空箱采样器	
	非甲烷总烃 (以碳计)	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	A91 气相色谱仪	0.07 mg/m ³
			ZH-10L 真空箱采样器	
			ZH-D5L 真空箱采样器	
	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	AUW120D 岛津分析天平	168 μg/m ³
			HSP-250BE 恒温恒湿箱	
			MH1200 全自动大气/颗粒物 采样器	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	MH1200 全自动大气/颗粒物 采样器	0.02 mg/m ³
			ICS-600 离子色谱	
	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	MH1200-F 高负载大气颗粒 物采样器	0.5 μg/m ³
			PXSJ-216 离子计	
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	MH1200 全自动大气/颗粒物 采样器	0.002 mg/m ³
			ICS-600 离子色谱	
氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨 酸分光光度法 HJ 534-2009	UV1800PC 紫外可见分光光 度计	0.025 mg/m ³	
		MH1200 全自动大气/颗粒物 采样器		
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	T6 新世纪紫外可见分光光 度计	0.002 mg/m ³	
		MH1200 全自动大气/颗粒物 采样器		



检测报告

三、检测结果

表 1-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
2024年 01月08日 (10:45)	恶臭(臭气 浓度) (无量纲)	厂界上风向O01	<10	<10	<10	<10	/	/
		厂界下风向O02	<10	<10	<10	<10	<10	20
		厂界下风向O03	<10	<10	<10	<10		
		厂界下风向O04	<10	<10	<10	<10		
备注	参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1中二级新扩改建标准。							

表 1-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					标准限值	
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		平均值 最大值
2024年 01月08日 (11:55)	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	厂界上风向O01	0.65	0.57	0.45	0.63	0.58	/	/
		厂界下风向O02	0.90	0.96	1.28	1.30	1.11	1.34	4
		厂界下风向O03	1.31	1.35	1.39	1.33	1.34		
		厂界下风向O04	0.92	0.81	0.93	0.78	0.86		
备注	参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准。								

表 1-3 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				平均值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024年 01月08日 (13:04)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂内O05	0.69	1.11	1.23	0.99	1.00
		厂内O06	1.03	0.94	0.82	0.97	0.94
标准限值			20				6
备注	参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。						



检测报告

表 1-4 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				标准限值
			一时段 (10:42)	二时段 (11:50)	三时段 (12:57)	最大值	
2024 年 01 月 08 日	氯化氢 (mg/m ³)	厂界上风向○01	ND	ND	ND	/	/
		厂界下风向○02	0.021	0.049	0.026	0.049	0.05
		厂界下风向○03	ND	0.022	0.048		
		厂界下风向○04	0.033	0.027	0.048		
	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向○01	0.193	0.186	0.179	/	/
		厂界下风向○02	0.302	0.278	0.292	0.303	0.5
		厂界下风向○03	0.268	0.285	0.292		
		厂界下风向○04	0.303	0.286	0.298		
	氟化物 (μg/m ³)	厂界上风向○01	ND	ND	ND	/	/
		厂界下风向○02	ND	ND	ND	ND	20
		厂界下风向○03	ND	ND	ND		
		厂界下风向○04	ND	ND	ND		
	硫酸雾 (mg/m ³)	厂界上风向○01	0.007	0.007	0.006	/	/
		厂界下风向○02	0.008	0.009	0.007	0.009	0.3
		厂界下风向○03	0.007	0.009	0.007		
		厂界下风向○04	0.008	0.009	0.008		
备注	参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准;表 3 中氟化物标准限值单位为 mg/m ³ ,已换算为 μg/m ³ (注:1mg/m ³ =1×10 ³ μg/m ³)。						



检测报告

表 1-5 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					标准限值
			一时段 (10:42)	二时段 (11:50)	三时段 (12:57)	四时段 (14:03)	最大值	
2024 年 01 月 08 日	氨 (mg/m ³)	厂界上风向○01	0.036	0.075	0.057	0.083	/	/
		厂界下风向○02	0.221	0.192	0.177	0.212	0.230	1.5
		厂界下风向○03	0.111	0.099	0.138	0.119		
		厂界下风向○04	0.206	0.226	0.186	0.230		
	硫化氢 (mg/m ³)	厂界上风向○01	ND	ND	ND	ND		
		厂界下风向○02	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
		厂界下风向○03	ND	ND	ND	ND		
		厂界下风向○04	ND	ND	ND	ND		

备注 参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1中二级新扩改建标准。

四、结果说明

附表1 质量控制情况表

污染物名称	样品数	空白样		平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		空白样 (个)	合格率 (%)	平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
氨	16	3	100	/	/	/	/	/	/	1	100
氟化物	12	4	100	/	/	/	/	/	/	/	/
硫化氢	16	3	100	/	/	/	/	/	/	/	/
总悬浮颗粒物	12	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/
氯化氢	12	4	100	/	/	/	/	/	/	1	100



检测报告

污染物名称	样品数	空白样		平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		空白样 (个)	合格率 (%)	平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
硫酸雾	12	4	100	/	/	/	/	/	/	1	100
非甲烷总烃	24	3	100	3	13	100	/	/	/	2	100

附表 2 气象参数一览表

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	天气
2024 年 01 月 08 日	5-6	102.4-102.7	东北	2.0-2.4	40-47	多云

-----报告结束-----

报告编制: 稷

报告一审: 陈及海

报告二审: 朱磊

报告签发: [Signature]



检验检测专用章

签发日期: 2024 年 01 月 15 日



检测报告

附图：检测布点平面示意图

