



秋泓检测
QiuHong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023074101 QHHJ-BG (气) 002

委托单位：常州市生态环境局常州经济开发区分局

受检单位：常州市源恩合成材料有限公司

检测类别：监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期：2023 年 07 月 05 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、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；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司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，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并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

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局	地 址	常州市经开区东方东路168号
受检单位/ 项目名称	常州市源恩合成材料有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横山桥镇新安村
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-06-28
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-06-28~2023-06-30
检测项目	氯化氢,总悬浮颗粒物 (TSP),非甲烷总烃,臭气 (臭气浓度),苯系物(苯,甲苯)		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		

编制:

杜金丽

一审:

周鹏

二审:

徐磊

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2023-07-10

表 1 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时段	单位	检出限	检测 点位	下风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 浓度 最高值
					参考 限值	检测结果			
2023-06-28	总悬浮颗粒物(TSP)	12:20-13:20	mg/m³	0.007	≤1.0 ^①	0.190	0.218	0.173	0.218
2023-06-28	氯化氢	12:20-13:20	mg/m³	0.02	≤0.2 ^①	0.036	0.029	ND	0.036
2023-06-28	非甲烷总 烃	12:20-13:20	mg/m³	0.07	≤4.0 ^②	2.00	1.91	1.94	2.00
2023-06-28	苯	12:20-13:20	mg/m³	1.5×10 ⁻³	≤0.12 ^②	ND	ND	ND	ND
2023-06-28	甲苯	12:20-13:20	mg/m³	1.5×10 ⁻³	≤0.60 ^②	ND	ND	ND	ND
2023-06-28	臭气(臭气 浓度)	第一次	无量纲	-	≤20 ^②	17	<10	<10	18
2023-06-28	臭气(臭气 浓度)	第二次	无量纲	-		12	12	12	
2023-06-28	臭气(臭气 浓度)	第三次	无量纲	-		18	<10	12	
参考标准	①参考《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9 企业边界大气污染物浓度限值 ②参考《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值								
备注	本次检测, 总悬浮颗粒物(TSP)、氯化氢浓度最高值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9 企业边界大气污染物浓度限值; 非甲烷总烃、苯、甲苯厂界外浓度及臭气(臭气浓度)最高值均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值。								

附表 A 检测方法一览表

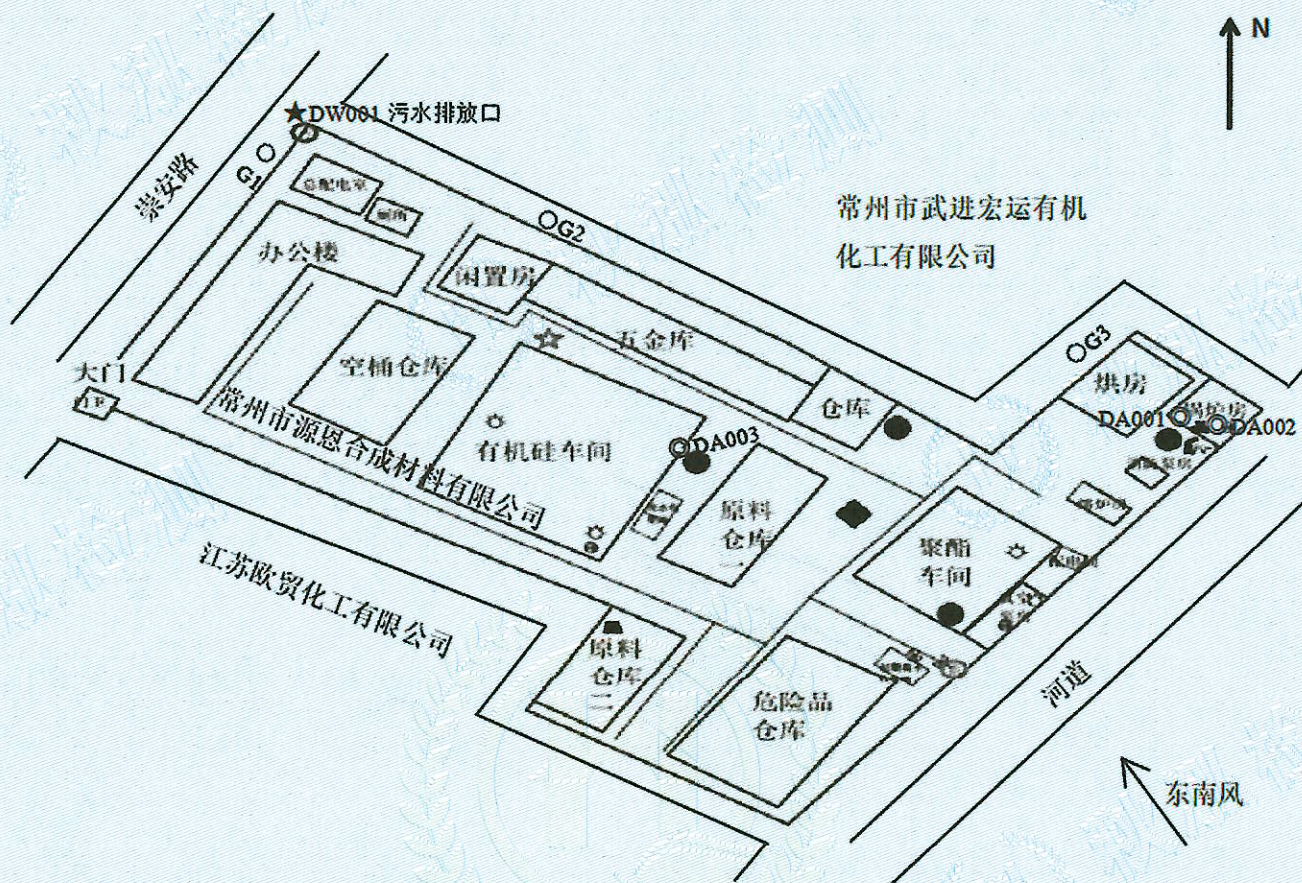
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法HJ 549-2016	当采样体积为60L, 定容体积为10.0ml时, 方法检出限为0.02 mg/m^3
3	臭气 (臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-
4	苯系物(苯, 甲苯)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010	-
5	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.07 (以碳计) mg/m^3

附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	空盒气压表	QHHJ-17058	2023-12-27
2	现场采样	全自动大气/颗粒物采样器	QHHJ-17086 QHHJ-17088 QHHJ-17087	2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09
3	现场采样	温湿度计	QHHJ-19006	2023-12-25
4	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-19014	2023-12-27
5	现场采样	真空采样器	QHHJ-22101 QHHJ-22102 QHHJ-22103	-
6	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-22049	2024-03-22
7	总悬浮颗粒物 (TSP)	电子天平	QHHJ-23006	2024-02-12
8	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
9	苯系物(苯, 甲苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2024-03-22

本页完

检测点位示意图



★为水质检测点位
◎为有组织废气检测点位
○为大气检测点位

报告结束

附件:

气象参数记录一览表

采样日期	采样时段	气温 (℃)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2023-06-28	12:20-13:20	35.2	36	100.1	2.3	东南风	晴天
2023-06-28	13:26-14:26	35.5	35	100.1	2.3	东南风	晴天
2023-06-28	14:45-15:45	35.6	34	100.0	2.1	东南风	晴天