



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2024044901 QHHJ-BG (气) 004

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: 常州市盛帆容器再生利用有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2024 年 04 月 03 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	常州市盛帆容器再生利用有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市经开区横林镇镇西工业集中区
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-03-27
样品类别	有组织废气	分析日期	2024-03-27~2024-03-29
检测项目	非甲烷总烃,低浓度颗粒物,苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
<div>编制: 陆柯静</div> <div>一审: 高翔</div> <div>二审: 段名</div> <div>签发: 施文莉</div> <div>检验检测专用章 签发日期: 2024.04.07</div>			

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA001 1#废气排放口		采样日期	2024-03-27
检测项目		单位	检出限	检测结果	参考 限值
非甲烷总 烃	排放浓度	mg/m ³	0.07	1.36	≤60
非甲烷总 烃	排放速率	kg/h	-	7.89×10 ⁻³	≤3
低浓度颗 粒物	排放浓度	mg/m ³	1.0	ND	≤20
低浓度颗 粒物	排放速率	kg/h	-	-	≤1
苯系物					
对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0304	-
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0378	-
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0298	-
参考标准	参考《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值				
备注	<p>ND 表示未检出，并不计算排放速率，排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。</p> <p>本次检测，非甲烷总烃、低浓度颗粒物排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值；</p> <p>二甲苯：对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和，二甲苯排放浓度为 0.0980mg/m³，排放速率为 5.68×10⁻⁴kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值，最高允许排放浓度为 10mg/m³，最高允许排放速率为 0.72kg/h。</p>				

表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA002 2#废气排放口		采样日期	2024-03-27
检测项目		单位	检出限	检测结果	参考 限值
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.07	15.0	≤60
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	-	0.163	≤3
苯系物					
对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0266	-
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0305	-
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0263	-
参考标准	参考《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值				
备注	排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。 本次检测，非甲烷总烃排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值； 二甲苯：对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和，二甲苯排放浓度为 0.0834mg/m ³ ，排放速率为 9.08×10 ⁻⁴ kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值，最高允许排放浓度为 10mg/m ³ ，最高允许排放速率为 0.72kg/h。				

表 3 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA004 4#废气排放口		采样日期	2024-03-27
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	1.76		≤60
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.051		≤3
参考标准	参考《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值				
备注	排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。 本次检测，非甲烷总烃排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。				

附表 A 检测方法一览表

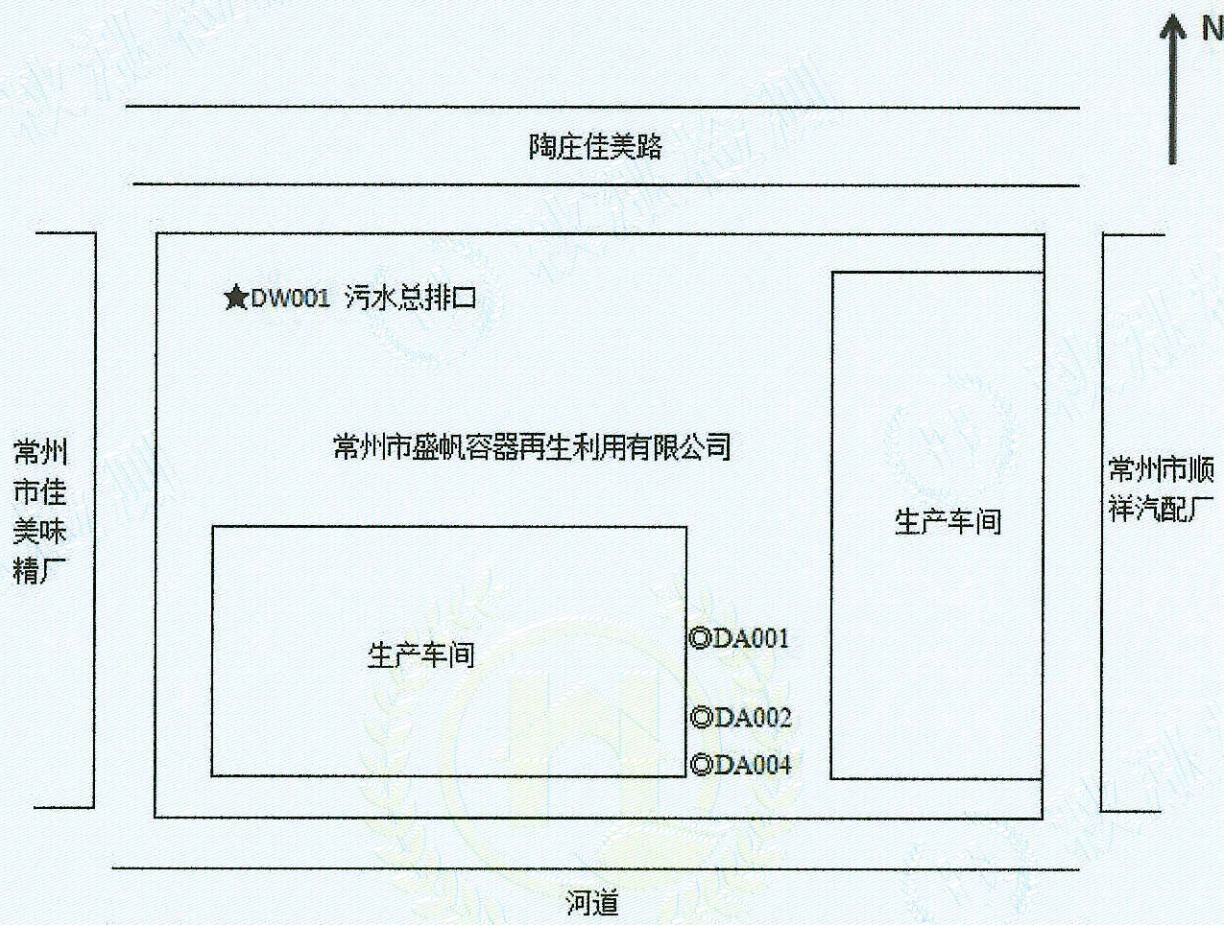
序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	当采样体积为1m ³ 时, 检出限为1.0 mg/m ³
2	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法HJ 38-2017	0.07 (以碳计) mg/m ³
3	苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010	-

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	自动烟尘/气测试仪	QHHJ-20005	2024-11-20
2	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-20016	2025-01-16
3	现场采样	真空采样器	QHHJ-22153	
4	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2025-01-16
5	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平 恒温恒湿称重系统	QHHJ-17021 QHHJ-23006 QHHJ-23007	2025-02-19 2025-01-16 2025-01-16
6	苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2025-03-17

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

报告结束

附件:

烟气参数一览表

采样日期	检测点位及 编号	生产 工况/ 负荷 (%)	治理设施 名称	排气筒 高度 (m)	测点截 面积 (m2)	烟温℃	含湿 量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧 量%	标干流 量 Nm3/h	检测项目
2024-03-27	DA001 1# 废气排放口	正常	活性炭+ 活性棉装 置	15	0.283	29.4	2.8	36	-60	6.5	-	5798	低浓度颗 粒物,非甲 烷总烃,苯 系物(对 二甲苯,间 二甲苯,邻 二甲苯)
2024-03-27	DA002 2# 废气排放口	正常	分别经倒 残车间: 活性炭+ 活性棉、 清洗车 间:两套 水喷淋+ 四级活性 炭吸附分 别处理后 合并排放	15	0.283	17.9	2.0	120	10	11.5	-	10886	非甲烷总 烃,苯系物 (对二甲 苯,间二甲 苯,邻二甲 苯)
2024-03-27	DA004 4# 废气排放口	正常	水喷淋+ 二级活性 炭装置	15	0.503	15.8	1.9	271	-2070	17.5	-	28989	非甲烷总 烃