



秋泓检测
QiuHong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023074401 QHHJ-BG (气) 006

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: 常州玥辉环保科技有限公司

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 06 月 28 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	常州玥辉环保科技有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横林镇长虹东路116号
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-06-21
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-06-21~2023-06-26
检测项目	非甲烷总烃,丙烯腈,低浓度颗粒物,臭气(臭气浓度),硫化氢,氨,氯化氢,硫酸雾,氟化物,挥发性有机物(苯乙烯)		
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: 陆佳佳</div> <div>一审: 周那</div> <div>二审: 段名</div> <div>签发: 施文莉</div> <div>检验检测专用章 检验检测专用章 签发日期: 2023-07-05</div>			

表 3 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA005 5#危废收集仓库废气排放口	采样日期		2023-06-21	
检测项目		单位	检测结果			参考限值
			第一次	第二次	第三次	
臭气 (臭气浓度)	-	无量纲	1122	851	977	≤2000 ^③
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.003	0.002	0.002	-
硫化氢	排放速率	kg/h	3.56×10 ⁻⁵	2.45×10 ⁻⁵	2.45×10 ⁻⁵	≤0.33 ^③
氨	排放浓度	mg/m ³	6.18	5.73	3.80	-
氨	排放速率	kg/h	0.073	0.070	0.047	≤4.9 ^③
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	1.82	-	-	≤10 ^②
氯化氢	排放速率	kg/h	0.022	-	-	≤0.18 ^②
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	ND	-	-	≤5 ^②
硫酸雾	排放速率	kg/h	-	-	-	≤1.1 ^②
氟化物	排放浓度	mg/m ³	0.14	-	-	≤3 ^②
氟化物	排放速率	kg/h	1.66×10 ⁻³	-	-	≤0.072 ^②
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	5.90	-	-	≤60 ^②
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.070	-	-	≤3 ^②
参考标准	②参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值 ③参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值					
备注	ND 表示未检出, 并不计算排放速率 本次检测, 氯化氢、硫酸雾、氟化物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值; 氨、硫化氢排放速率及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

附表 A 检测方法一览表

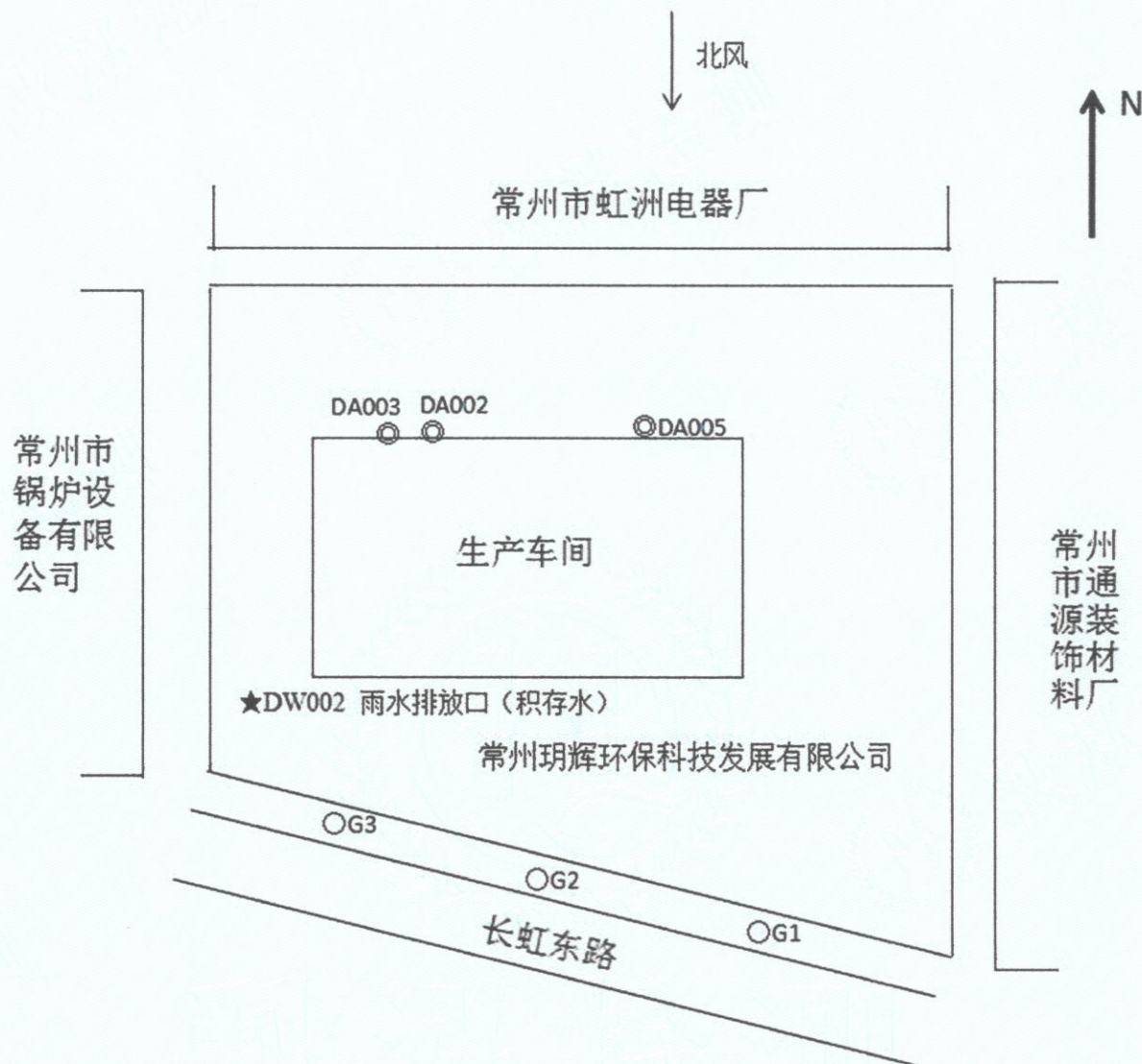
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定气相色谱法HJ/T 37-1999	当采样体积为30L时, 检出限为0.2 mg/m ³
2	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	当采样体积为1m ³ 时, 检出限为1.0 mg/m ³
3	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	当采样体积为150L时, 检出限为0.06 mg/m ³
4	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	当吸收液体积为50mL, 采气10L时, 检出限为0.25 mg/m ³
5	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	当采样体积为10L, 定容体积为50.0ml时, 方法检出限为0.2 mg/m ³
6	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	当采样体积为60L时, 检出限为0.001 mg/m ³
7	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法HJ 544-2016	当采样体积为0.40m ³ , 定容体积为100mL时, 方法检出限为0.2 mg/m ³
8	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	-
9	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
10	挥发性有机物(苯乙烯)	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法HJ 734-2014	-

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	全自动烟气采样器	QHHJ-17095	2024-02-09
2	现场采样	真空箱气袋采样器	QHHJ-20041	-
3	现场采样	大流量烟尘(气)测试仪	QHHJ-20014	2024-02-09
4	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-17096 QHHJ-17097	2024-02-09 2024-02-09
5	现场采样	大流量烟尘(气)测试仪	QHHJ-20015	2024-02-09
6	现场采样	真空箱气袋采样器	QHHJ-20042	-
7	现场采样	一体式恶臭采样桶	QHHJ-23002	-
8	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
9	丙烯腈	气相色谱仪	QHHJ-20011	2024-02-09
10	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平	QHHJ-17021 QHHJ-23006	2024-03-05 2024-02-12
11	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-22049	2024-03-22
12	氟化物	PH计	QHHJ-17033	2024-03-05
13	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-22049	2024-03-22
14	氨	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
15	硫化氢	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
16	挥发性有机物 (苯乙烯)	全自动热脱附仪 气相质谱仪	QHHJ-17112 QHHJ-18040	- 2024-02-04

*** 本页完 ***

检测点位示意图



★为水质检测点位
○为大气检测点位
◎为有组织检测点位

报告结束

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
2023-06-21	DA002 2#造粒废气排放口	正常	两级喷淋塔+UV光氧催化+活性炭吸附装置	15	0.503	28	2.7	50	50	7.6	-	12057	丙烯腈,低浓度颗粒物,非甲烷总烃,挥发性有机物(苯乙烯)
2023-06-21	DA003 3#塑料破碎废气排放口	正常	脉冲布袋除尘装置	15	0.196	23	2.5	147	20	12.9	-	8160	低浓度颗粒物
2023-06-21	DA005 5#危废收集仓库废气排放口	正常	酸喷淋+碱喷淋+除雾器+活性炭吸附装置	15	0.636	30	2.9	30	-430	6.0	-	11865	氯化氢,硫酸雾,氟化物,非甲烷总烃,氨硫化氢臭气(臭气浓度)
						32	2.8	32	-50	6.2	-	12242	氨硫化氢臭气(臭气浓度)
						31	2.9	32	-40	6.2	-	12249	