



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023117801 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：常州市华星防腐材料有限公司

检测类别：监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期：2023 年 09 月 01 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
32

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	常州市华星防腐材料有限公司	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	2023-08-25
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-08-25~2023-08-29
检测项目	非甲烷总烃,低浓度颗粒物,臭气(臭气浓度),苯系物		
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:

陆佳佳

一审:

周那

二审:

段磊

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2023-09-11

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		油漆车间、危废仓库 DA001 废气排放口 1		采样日期	2023-08-25		
检测项目		单位	检出限	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	-	724	724	977	≤1500 ^②
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.07	4.10	-	-	≤60 ^①
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	-	0.093	-	-	-
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.0	ND	-	-	≤20 ^①
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
苯系物							
苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.189	-	-	≤1 ^①
苯	排放速率	kg/h	-	4.29×10 ⁻³	-	-	-
甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.795	-	-	-
乙苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.308	-	-	-
间,对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	3.0×10 ⁻³	0.701	-	-	-
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.130	-	-	-
苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0352	-	-	-
参考标准	①《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 2 大气污染物特别排放限值 ②《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值						
备注	ND 表示未检出, 并不计算排放速率 本次检测, 非甲烷总烃、低浓度颗粒物、苯排放浓度均符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 2 大气污染物特别排放限值, 臭气(臭气浓度)符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值; 苯系物为: 苯、甲苯、乙苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯之和, 苯系物排放浓度为 2.16mg/m ³ , 排放速率为 0.049kg/h, 苯系物排放浓度符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 2 大气污染物特别排放限值, 限值为 40mg/m ³ 。						

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	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	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	-
3	苯系物	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	-
4	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

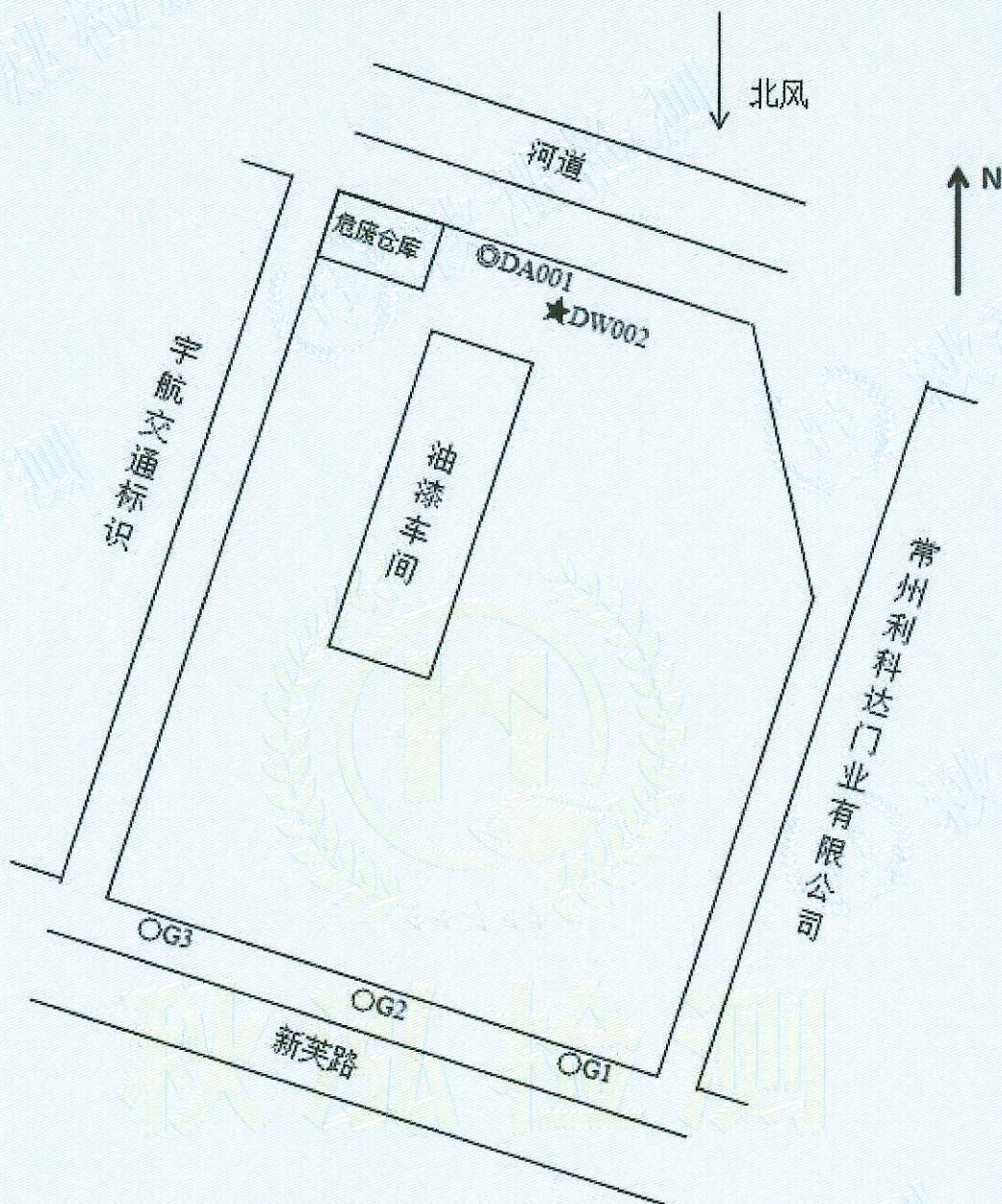
附表 B 主要仪器设备一览表

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	自动烟尘测试仪	QHHJ-19017	2024-01-29
2	现场采样	真空采样器	QHHJ-22109	-
3	现场采样	一体式恶臭采样桶	QHHJ-23002	-
4	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2024-02-11
5	低浓度颗粒物	MS电子天平 电热鼓风干燥箱	QHHJ-17015 QHHJ-17021	2024-03-05 2024-03-05
6	苯系物	气相色谱仪	QHHJ-20011	2024-02-09

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



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 (m ²)	烟温℃	含湿 量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧 量%	标干流 量 Nm ³ /h	检测项目
2023-08-25	油漆车 间、危废 仓库 DA001 废气排 放口 1	正常	油漆车 间:布袋 除尘+二 级活性 炭装置 危废仓 库:二级 活性炭 装置	15	0.568	32.6	2.9	140	-40	12.8	-	22689	非甲烷总 烃,低浓 度颗粒 物,臭气 (臭气浓 度),苯系 物
						33.2	2.8	133	-30	12.6	-	22152	臭气(臭 气浓度)
						33.5	2.9	140	-30	12.9	-	22710	臭气(臭 气浓度)