



秋泓检测  
QiuHong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023196101 QHHJ-BG (气) 012

委托单位：常州市武进生态环境局

受检单位：江苏常发农业装备股份有限公司

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 12 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	常州市武进生态环境局	地 址	常州市武进区环府路 28 号
受检单位/ 项目名称	江苏常发农业装备股份有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区礼嘉镇武进东大道 555 号
联 系 人	陆江昊	联系电话	15720637580
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-11-29
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-11-29~2023-12-01
检测项目	低浓度颗粒物,非甲烷总烃,苯系物(间, 对二甲苯,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		
<p>编制: <u>陆柯静</u></p> <p>一审: <u>张漫敏</u></p> <p>二审: <u>段名</u></p> <p>签发: <u>施文莉</u></p> <div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期: 2023-12-07</p> </div>			



表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		1#喷漆工段排气筒出口		采样日期	2023-11-29
检测项目		单位	检出限	检测结果	参考 限值
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	ND	≤20
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-	-	≤1
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	3.11	≤60
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	-	0.024	≤3
间, 对二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	0.0040	-
邻二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	ND	-
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, 颗粒物、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》DB32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值;</p> <p>二甲苯为: 间, 对二甲苯、邻二甲苯之和, 二甲苯排放浓度为 0.0040mg/m<sup>3</sup>, 二甲苯排放速率为 3.02×10<sup>-5</sup>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<sup>3</sup>, 最高允许排放速率为 0.72kg/h。</p>				

检  
59798



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 <sup>3</sup> 时, 检出限为1.0 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
3	苯系物(间, 对二甲苯, 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

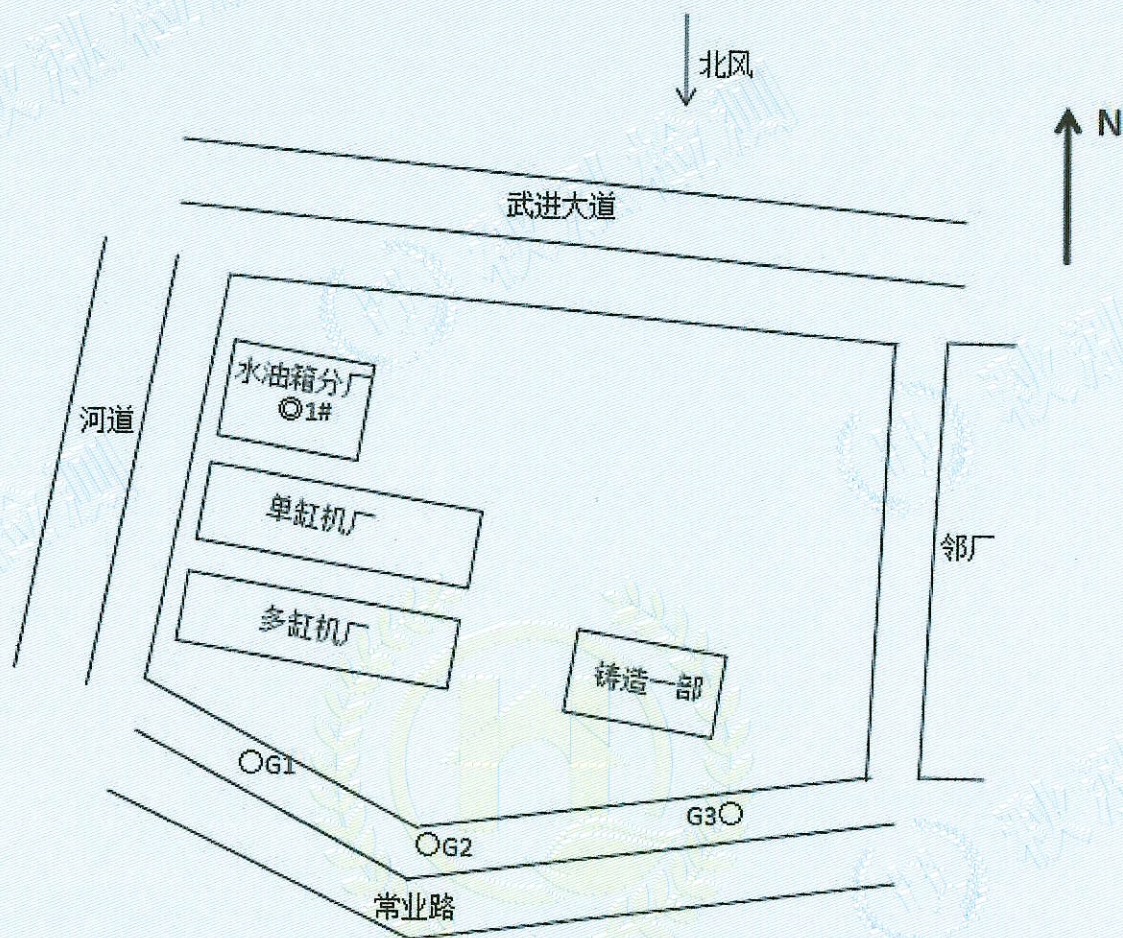
序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-18047	2024-08-20
2	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-17095	2024-02-09
3	现场采样	真空采样器	QHHJ-22110	-
4	低浓度颗粒物	电子天平 电热鼓风干燥箱	QHHJ-23006 QHHJ-17021	2024-02-12 2024-03-05
5	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2024-02-11
6	苯系物(间, 对二甲苯, 邻二甲苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2024-03-22

\*\*\*本页完\*\*\*





## 检测点位示意图



◎为有组织废气检测点位  
○为大气检测点位

\*\*\*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 (m <sup>2</sup> )	烟温℃	含湿 量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧 量%	标干流 量 Nm <sup>3</sup> /h	检测项目
2023-11-29	1#喷漆工 段排气筒 出口	正常	水喷淋+ 过滤棉+ 两级活性 炭装置	15	0.196	21.3	2.6	122	-30	11.7	-	7558	低浓度颗粒 物,非甲烷 总烃,苯系 物(间,对二 甲苯,邻二 甲苯)





秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023196101 QHHJ-BG (气) 013

委托单位：常州市武进生态环境局

受检单位：江苏常发农业装备股份有限公司

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 12 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	常州市武进生态环境局	地 址	常州市武进区环府路 28 号
受检单位/ 项目名称	江苏常发农业装备股份有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区礼嘉镇武进东大道 555 号
联 系 人	陆江昊	联系电话	15720637580
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-11-29
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-11-29~2023-12-01
检测项目	非甲烷总烃,总悬浮颗粒物 (TSP),苯系物(间, 对二甲苯,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		
编制:	陆析静		
一审:	张漫敏		
二审:	段磊		
签发:	施文莉		

检验检测专用章  
签发日期: 2023-12-07



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			
2023-11-29	总悬浮颗粒物 (TSP)	11:00-12:00	mg/m <sup>3</sup>	7	≤0.5	0.299	0.281	0.244	0.299
2023-11-29	非甲烷总烃	11:00-12:00	mg/m <sup>3</sup>	0.07	≤4	1.10	1.04	1.00	1.10
2023-11-29	间, 对二甲苯	11:00-12:00	mg/m <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	-	ND	ND	ND	-
2023-11-29	邻二甲苯	11:00-12:00	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	-	ND	ND	ND	-
参考标准	参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值								
备注	本次检测, 总悬浮颗粒物 (TSP)、非甲烷总烃边界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值; 二甲苯为: 间, 对二甲苯、邻二甲苯之和, 二甲苯下风向 G1 浓度为 ND, 下风向 G2 浓度为 ND, 下风向 G3 浓度为 ND, 下风向浓度最高值为 ND, 符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值, 二甲苯浓度限值为 0.2mg/m <sup>3</sup> 。								



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	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	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) $\text{mg}/\text{m}^3$
3	苯系物(间, 对二甲苯, 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	-

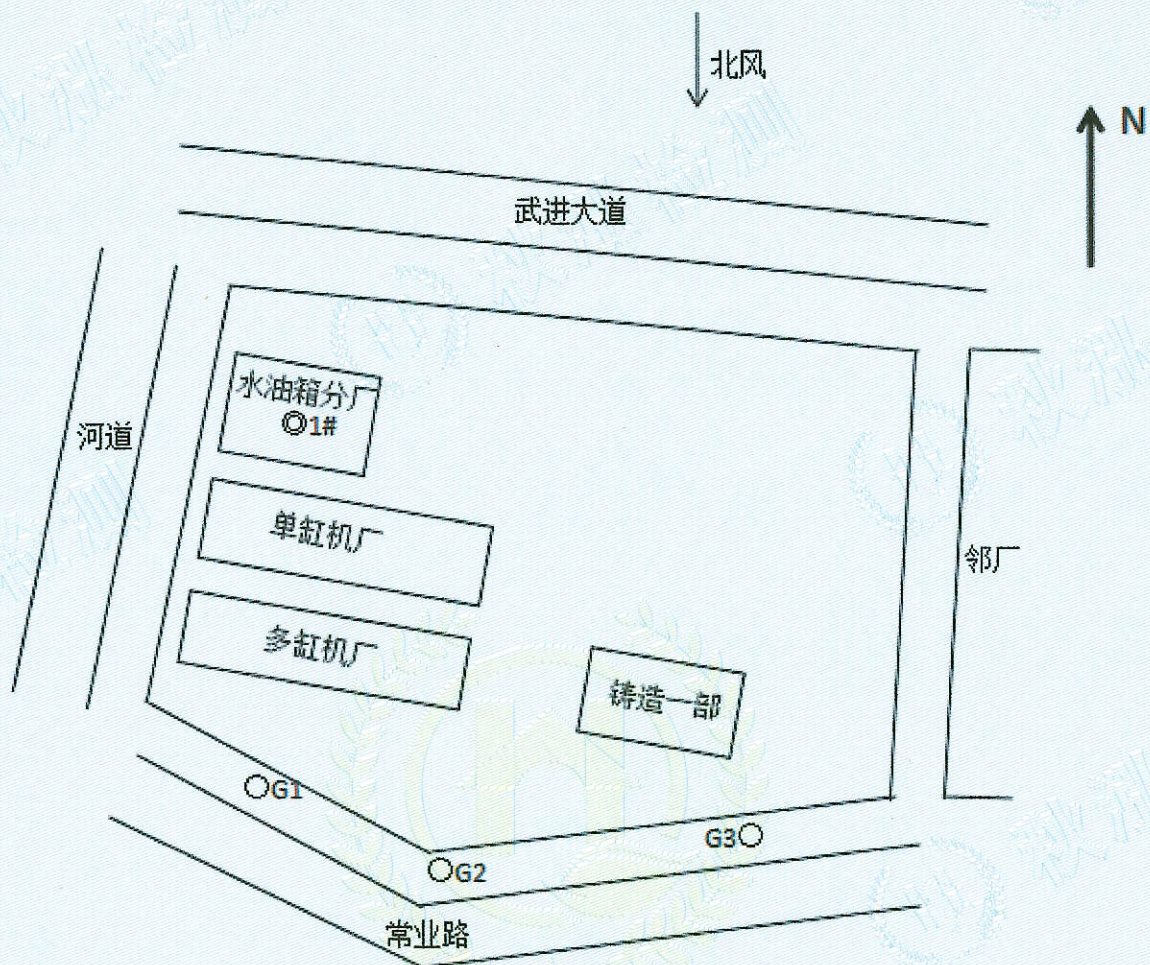
附表 B 主要仪器设备一览表

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	智能综合大气采样器	QHHJ-18008 QHHJ-18009 QHHJ-18010	2024-02-12 2024-02-12 2024-02-12
2	现场采样	便携式轻便三杯风向风速表	QHHJ-19062	2024-10-30
3	现场采样	便携式数字温湿仪	QHHJ-19061	2024-09-25
4	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19063	2024-09-24
5	现场采样	真空采样箱	QHHJ-20068 QHHJ-22027 QHHJ-22029	-
6	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
7	总悬浮颗粒物 (TSP)	电子天平	QHHJ-23006	2024-02-12
8	苯系物(间, 对二甲苯, 邻二甲苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2024-03-22

\*\*\*本页完\*\*\*



## 检测点位示意图



◎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 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2023-11-29	11:00-12:00	18.1	47	102.0	2.1	北风	晴天