



秋泓检测
Qiuhong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023182501 QHHJ-BG (气) 008

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 11 月 13 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	2023-11-07
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-11-07~2023-11-09
检测项目	氮氧化物,二氧化硫,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		

编制:

陆佳佳

一审:

张漫敏

二审:

段名

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2023-11-14

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		轮拖车间 CFFQ001 天然气加热炉 GNXCYGL0.5-Q		采样日期	2023-11-07
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
二氧化硫	实测排放 浓度	mg/m³	8		-
二氧化硫	折算排放 浓度	mg/m³	8		≤50 ^②
二氧化硫	排放速率	kg/h	3.50×10 ⁻³		-
氮氧化物	实测排放 浓度	mg/m³	37		-
氮氧化物	折算排放 浓度	mg/m³	37		≤150 ^②
氮氧化物	排放速率	kg/h	0.016		-
参考标准	②参考《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 大气污染物特别排放限值燃气锅炉				
备注	燃料为天然气 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，二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 大气污染物特别排放限值燃气锅炉。				

表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		轮拖车间 CFFQ005 废气排气筒出口		采样日期	2023-11-07
检测项目		单位	检出限	检测结果	参考 限值
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m ³	1.0	ND	≤20 ^①
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	1.0	-	≤1 ^①
非甲烷总烃	实测排放浓度	mg/m ³	0.07	2.11	≤60 ^①
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.07	0.020	≤3 ^①
间, 对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	3.0×10 ⁻³	0.141	-
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	0.0761	-
参考标准	①参考《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》DB 32/4041-2021 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 0.217mg/m³, 排放速率为 2.09×10⁻³kg/h, 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, 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 3 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		钣金车间 CFFQ006 废气排气筒出口		采样日期	2023-11-07
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	2.2		≤20 ^①
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	0.023		≤1 ^①
参考标准		①参考《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			
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，颗粒物排放浓度和排放速率符合《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。			

附表 A 检测方法一览表

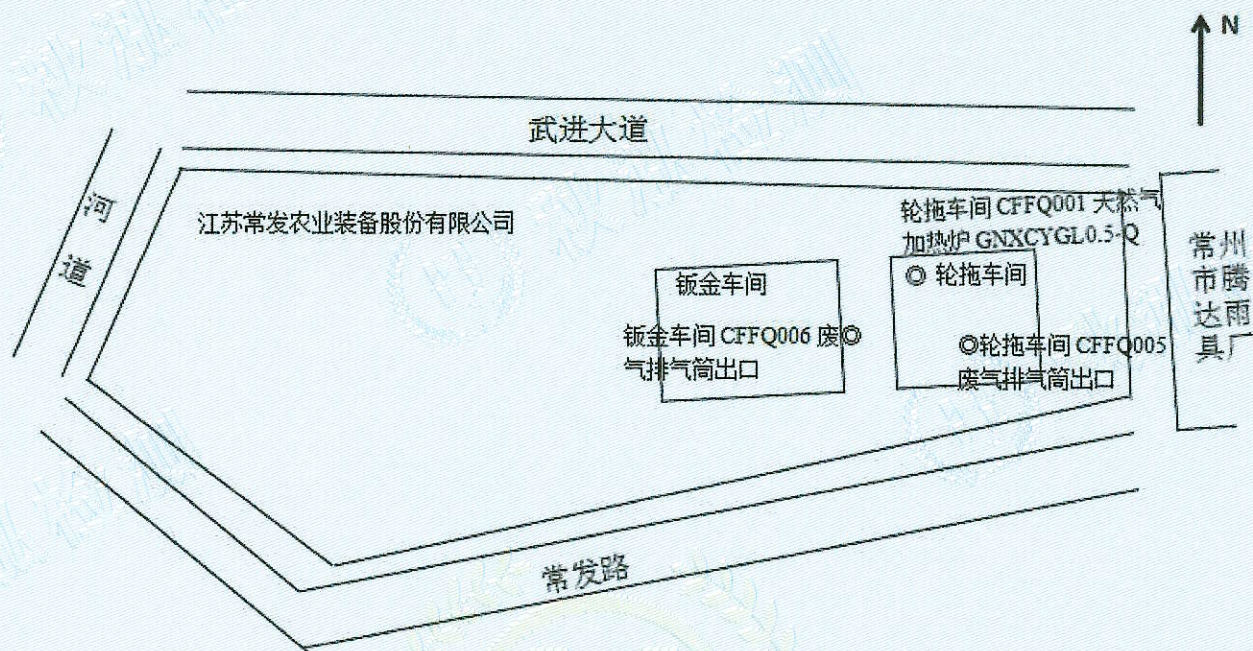
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	二氧化硫	固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³
2	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	当采样体积为1m ³ 时，检出限为 1.0 mg/m ³
3	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³
4	苯系物(间, 对二甲苯,邻二甲苯)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法HJ 584-2010	-
5	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱 法HJ 38-2017	0.07 (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	真空箱气袋采样器	QHHJ-20041	-
2	现场采样	自动烟尘/气测试仪	QHHJ-23013	2024-02-27
3	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-17097	2024-02-09
4	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-18048	2024-08-20
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	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2024-02-11
7	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 (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
2023-11-07	轮拖车间 CFFQ001 天然气 加热炉 GNXC YGL0.5-Q	85	-	15	0.071	65.7	4.4	4	0	2.2	3.5	438	二氧化 硫,氮氧 化物
2023-11-07	轮拖车间 CFFQ005 废气排 气筒出口	正常	水帘+过 滤棉+二 级活性 炭吸附 装置	15	1.000	31.4	2.8	8	0	3.0	-	9643	低浓度 颗粒物, 非甲烷 总烃,苯 系物 (间,对 二甲苯, 邻二甲 苯)
2023-11-07	钣金车间 CFFQ006 废气排 气筒出口	正常	脉冲袋 式除尘 装置	15	0.503	20.6	2.1	35	-40	6.2	-	10349	低浓度 颗粒物