



检 测 报 告

检测类别：委托检测

样品类别：废水、有组织废气、噪声

委托单位：江苏剑牌农化股份有限公司

报告编号：天宇（HC）检字第（230811101）号

江苏天宇检测技术有限公司

2023年11月29日

检验检测专用章

检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责，检测结果为我公司 CMA 资质范围，检测项目前加“*”表示该项目本公司未申请计量认证，为分包项目。
- 三、对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源及送检样品受控状态负责。
- 四、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 五、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 六、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 七、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 八、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。

单位：江苏天宇检测技术有限公司
地址：江苏省-盐城市-盐都区-盐龙街道办事处
盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层
邮编：224000
电话：0515-80995959
邮箱：ty80995958@163.com



检测报告

受检单位	江苏剑牌农化股份有限公司		
通讯地址	盐城市建湖县剑牌工业园		
联系人	武磊	联系电话	13814353986
样品类别	废水、有组织废气、噪声	检测目的	委托检测
采样人员	唐庆明、陈志颖、商志森、周同献、陈成、陈桐	采样日期	2023.11.15
检测人员	陈成、陈桐、刘望、黄婷婷、王涛、薛园等	检测日期	2023.11.15~11.20
检测内容	<p>一、废水：</p> <p>1) pH值 2) 化学需氧量 3) 悬浮物 4) 总磷</p> <p>5) 氨氮 6) 五日生化需氧量 7) 动植物油类 8) 总氮</p> <p>二、有组织废气：</p> <p>1) 低浓度颗粒物 2) 二甲苯 3) 非甲烷总烃 4) N,N-二甲基甲酰胺</p> <p>5) 乙醇 6) 臭气 (臭气浓度)</p> <p>三、噪声：</p> <p>1) 工业企业厂界环境噪声-昼间 2) 工业企业厂界环境噪声-夜间</p>		
检测结果	见第 4-7 页		
检测依据及检测仪器	见第 8-9 页		

编制: *张迎夏*

审核: *张迎夏*

签发: *陈成*

检测单位 (检验检测专用章)

日期: 2023 年 11 月 29 日



表 1 废水检测结果

采样地点	检测项目	测量值	2023.11.15		
			10:40~10:55	12:41~12:56	14:53~15:08
总排口 S1	pH 值 (无量纲)		7.7	7.8	7.8
	化学需氧量 (mg/L)		25	24	24
	悬浮物 (mg/L)		51	56	52
	总磷 (mg/L)		0.62	0.67	0.61
	氨氮 (mg/L)		8.10	8.26	8.01
	五日生化需氧量 (mg/L)		6.4	6.0	6.1
	动植物油类 (mg/L)		0.06L	0.06L	0.06L
	总氮 (mg/L)		16.2	16.0	16.4

备注：依据 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示，动植物油类检出限为 0.06 mg/L。

以下空白

表 2 有组织废气检测结果

采样日期		2023.11.15		
检测点位		DA001 气流粉碎排口 G1		
采样时段		9:44~10:44	10:56~11:56	12:13~13:13
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.5	8.6	8.3
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.044	0.044	0.043
检测点位		DA002 搅拌排口 G2		
采样时段		13:48~14:48	14:57~15:57	16:07~17:07
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.2	7.1	7.7
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.016	0.016	0.016
采样时段		13:48~14:08	14:08~14:28	14:28~14:48
二甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出
二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/
二甲苯排放浓度均值	mg/m ³	未检出		
二甲苯排放速率均值	kg/h	/		
采样时间		16:11	16:31	16:51
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.40	1.50	1.39
非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.0×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³
非甲烷总烃排放浓度均值	mg/m ³	1.43		
非甲烷总烃排放速率均值	kg/h	3.1×10 ⁻³		
采样时段		14:57~15:17	15:17~15:37	15:37~15:57
N,N-二甲基甲酰胺排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
N,N-二甲基甲酰胺排放速率	kg/h	/	/	/
N,N-二甲基甲酰胺排放浓度均值	mg/m ³	ND		
N,N-二甲基甲酰胺排放速率均值	kg/h	/		
乙醇排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
乙醇排放速率	kg/h	/	/	/
乙醇排放浓度均值	mg/m ³	ND		
乙醇排放速率均值	kg/h	/		

接下表

检测点位		DA003 固态液排口 G3		
采样时段		13:55~14:55	15:08~16:08	16:21~17:21
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.3	7.6	7.7
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.023	0.023	0.024
采样时间		14:01	14:21	14:41
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.78	1.53	1.90
非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.6×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³
非甲烷总烃排放浓度均值	mg/m ³	1.74		
非甲烷总烃排放速率均值	kg/h	5.5×10 ⁻³		
检测点位		DA004 排口 G4		
采样时间		11:22	11:42	12:02
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.93	0.92	0.92
非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
非甲烷总烃排放浓度均值	mg/m ³	0.92		
非甲烷总烃排放速率均值	kg/h	1.8×10 ⁻³		
检测点位		DA005 可湿粉排口 G5		
采样时段		9:42~10:42	10:53~11:53	12:06~13:06
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.2	5.6	5.8
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.014	0.015	0.015
检测点位		DA006 危废库排气筒出口 G6		
采样时间		13:16	13:36	13:56
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.40	1.18	1.50
非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.0×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³
非甲烷总烃排放浓度均值	mg/m ³	1.36		
非甲烷总烃排放速率均值	kg/h	3.8×10 ⁻³		
采样时间		13:21	14:23	15:31
臭气 (臭气浓度)	无量纲	131	112	131

备注: 1、ND 表示未检出, 二甲苯包含 (对二甲苯检出限为 3.8×10⁻³ mg/m³、间二甲苯检出限为 3.8×10⁻³ mg/m³、邻二甲苯检出限为 3.8×10⁻³ mg/m³) ; N,N-二甲基甲酰胺检出限为 0.2 mg/m³; 乙醇检出限为 0.0012 mg/m³。
 2、二甲苯包含 (对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯), 未检出的分量计算总和时以 0 计。

表 3 噪声检测结果

检测日期	测点编号	工业企业厂界环境噪声-昼间		工业企业厂界环境噪声-夜间	
		测量时间	测量值 (Leq) 单位: dB (A)	测量时间	测量值 (Leq) 单位: dB (A)
2023.11.15	Z1	9:17~9:27	52	22:05~22:15	47
	Z2	9:36~9:46	56	22:24~22:34	46
	Z3	9:57~10:07	53	22:44~22:54	44
	Z4	10:18~10:28	54	23:05~23:15	43

以下空白

表 4 检测依据及检测仪器

样品类别	项目	检测依据	检出限	仪器型号 (编号)
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	pH-100A 笔式酸度计 (20278)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	JH-12COD 恒温加热器 (20026)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-	FA2204B 电子天平 (20102)、DHG-9147A 电热恒温鼓风干燥箱 (20263)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	JSM280G-18 手提式压力蒸汽灭菌器 (20214)、 722N 可见分光光度计 (20158)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	722N 可见分光光度计 (20465)
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	MJ250L 霉菌培养箱 (20066)、58 型 BOD ₅ 测定仪 (20212)
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	JL BG-125U 红外分光测油仪 (20469)
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	JSM280G-24 手提式压力蒸汽灭菌器 (20307)、 754N 紫外可见分光光度计 (20310)
有组织废气	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	1.0 mg/m ³	MS105DU 梅特勒电子天平 (20001)、 DHG-9147A 电热恒温鼓风干燥箱 (20264)、 LHS-250SC 型智能型恒温恒湿箱 (20237)
	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	见备注	6890N 气相色谱仪 (20353)
	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 mg/m ³ (以碳计)	GC-1690 气相色谱仪 (20147)
	N,N-二甲基甲酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	0.2 mg/m ³	1100 液相色谱仪 (20265)

接下表

样品类别	项目	检测依据	检出限	仪器型号 (编号)
有组织废气	乙醇	环境空气和废气 乙醇的测定 气相色谱法 TY/ZDS-05B	0.0012 mg/m ³	6890N 气相色谱仪 (20352)
	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	-	-
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	-	AWA5688 多功能声级计 (20363)
备注: 二甲苯包含 (对二甲苯检出限为 3.8×10 ⁻³ mg/m ³ ; 间二甲苯检出限为 3.8×10 ⁻³ mg/m ³ ; 邻二甲苯检出限为 3.8×10 ⁻³ mg/m ³)。				

以下空白

表 5 样品信息

检测类别	检测点	样品编号	样品状态
废水	总排口 S1	FS1115081-11 1A2~1A6、1B2~1B6、 1C2~1C6	黄、浅色、有气味、浑浊
有组织废气	DA001 气流粉碎排口 G1	FQ1115081-11 1A1~1C1	滤膜完好
	DA002 搅拌排口 G2	FQ1115081-11 2A1~2C1、2A3~2A6、 2B3~2B6、2C3~2C6	滤膜、活性炭管、气袋、吸 收液完好
	DA003 固态液排口 G3	FQ1115081-11 3A1~3C1、3A2~3C2	滤膜、气袋完好
	DA004 排口 G4	FQ1115081-11 4A1~4C1	气袋完好
	DA005 可湿粉排口 G5	FQ1115081-11 5A1~5C1	滤膜完好
	DA006 危废库排气筒 出口 G6	FQ1115081-11 6A1~6C1、6A2~6C2	气袋完好

附件 1: 有组织废气烟气参数

附件 2: 噪声检测气象参数

附件 3: 采样点位图

附件 4: 检测分析质量统计表

*****报告结束*****

附件 1: 有组织废气烟气参数

采样日期	采样地点	排气筒高度 (m)	烟道截面 (m ²)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	检测因子
2023.11.15	DA001 气流粉碎排口 G1	18	0.0962	237	-0.20	15.6	15.9	5521	5146	低浓度颗粒物
				237	-0.20	16.0	16.0	5525	5132	
				240	-0.30	17.1	16.1	5569	5153	
	DA002 搅拌排口 G2	18	0.0491	178	-0.14	29.1	14.2	2504	2211	低浓度颗粒物、二甲苯
				175	-0.14	29.6	14.1	2487	2195	低浓度颗粒物、N,N-二甲基甲酰胺、乙醇
				164	-0.14	28.9	13.6	2405	2128	低浓度颗粒物、非甲烷总烃
	DA003 固态液排口 G3	18	0.0707	172	-0.12	31.5	14.0	3552	3144	低浓度颗粒物、非甲烷总烃
				161	-0.11	31.3	13.5	3442	3042	低浓度颗粒物
				165	-0.10	30.8	13.7	3474	3079	低浓度颗粒物
	DA004 排口 G4	18	0.0491	141	0.09	22.5	12.4	2194	1994	非甲烷总烃
				123	-0.10	16.2	11.5	2928	2720	低浓度颗粒物
				125	-0.10	16.8	11.6	2953	2731	低浓度颗粒物
DA005 可湿粉排口 G5	15	0.0707	119	-0.10	17.5	11.3	2887	2658	非甲烷总烃、臭气 (臭气浓度)	
			135	0.07	19.2	12.1	3075	2826	臭气 (臭气浓度)	
			133	0.08	19.0	12.0	3056	2810	臭气 (臭气浓度)	
DA006 危废库排气筒出口 G6	15	0.0707	140	0.08	18.7	12.3	3131	2882	臭气 (臭气浓度)	

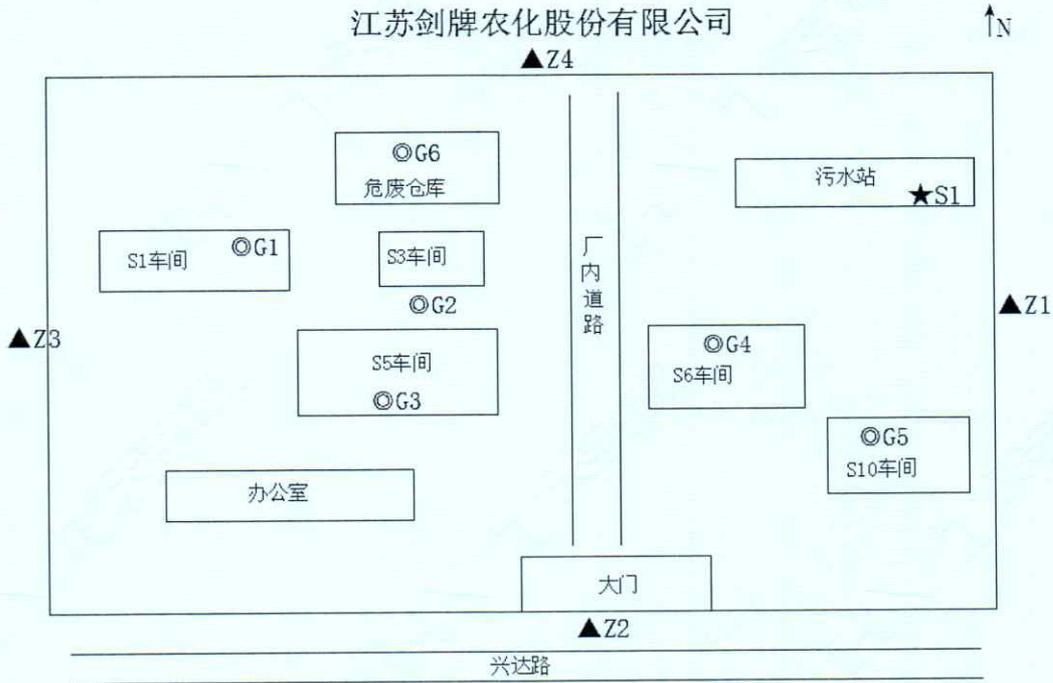
备注: 采样地点名称、排气筒高度由客户或企业提供, 烟道截面由客户或企业提供, 烟道内径计算得到。

附件 2: 噪声检测气象参数

测量时段	风速 (m/s)	风向	天气情况
昼间	2.1	东南风	晴
夜间	2.3	东南风	晴

以下空白

附件 3: 采样点位图



备注: ◎为有组织废气检测点, 编号为G1、G2、G3、G4、G5、G6;

▲为噪声检测点, 编号为Z1、Z2、Z3、Z4;

★为废水检测点, 编号为S1

日期: 2023. 11. 15 风向: 东南风

附件 4: 检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
废水	pH 值	3	1	1	/	/	/	/	/	/	1	1	2	2	100
	化学需氧量	3	1	1	1	1	/	/	1	1	1	1	4	4	100
	悬浮物	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总磷	3	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	氨氮	3	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	五日生化需氧量	3	1	1	1	1	/	/	1	1	1	1	4	4	100
	动植物油类	3	/	/	/	/	/	/	1	1	/	/	1	1	100
	总氮	3	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	低浓度颗粒物	12	/	/	/	/	/	/	1	1	/	/	1	1	100
	二甲苯	3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3	3	100
有组织废气	非甲烷总烃	12	/	/	2	2	/	/	1	1	2	2	5	5	100
	N,N-二甲基甲酰胺	3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3	3	100
	乙醇	3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3	3	100
	臭气 (臭气浓度)	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总计	60	6	6	10	10	6	6	11	11	5	5	38	38	100

以下空白

检 测 报 告

检测类别：委托检测

样品类别：有组织废气

委托单位：江苏剑牌农化股份有限公司

报告编号：天宇（HC）检字第（230811102）号



江苏天宇检测技术有限公司

2023年11月29日

检验检测专用章

检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源及送检样品受控状态负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 六、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 八、本报告中检测数据结果仅供客户内部使用。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。

单位：江苏天宇检测技术有限公司

地址：江苏省-盐城市-盐都区-盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

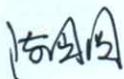
邮编：224000

电话：0515-80995959

邮箱：ty80995958@163.com

检测报告

受检单位	江苏剑牌农化股份有限公司		
通讯地址	盐城市建湖县剑牌工业园		
联系人	武磊	联系电话	13814353986
样品类别	有组织废气	检测目的	委托检测
采样人员	商志森、周同献	采样日期	2023.11.15
检测人员	薛园	检测日期	2023.11.17
检测内容	一、有组织废气： 1) 环己酮		
检测结果	见第 4 页		
检测依据及检测仪器	见第 5 页		

编制: 

审核: 

签发: 

检测单位: (检验检测专用章)

日期: 2023 年 11 月 29 日



表 1 有组织废气检测结果

采样日期		2023.11.15		
检测点位		DA002 搅拌排口 G2		
采样时段		13:48~14:08	14:08~14:28	14:28~14:48
环己酮排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
环己酮排放速率	kg/h	/	/	/
环己酮排放浓度均值	mg/m ³	ND		
环己酮排放速率	kg/h	/		
备注：ND 表示未检出，环己酮检出限为 0.12 mg/m ³ 。				

以下空白

表 2 检测依据及检测仪器

样品类别	项目	检测依据	检出限	仪器型号 (编号)
有组织废气	环己酮	参照《工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族酮类化合物的测定》 GBZ/T 160.56-2004	0.12 mg/m ³	6890N 气相色谱仪 (20352)

以下空白

表 3 样品信息

检测类别	检测点	样品编号	样品状态
有组织废气	DA002 搅拌排口 G2	FQ1115081-11 2A2~2C2	活性炭管完好

附件 1: 有组织废气烟气参数

附件 2: 采样点位图

附件 3: 检测分析质量统计表

*****报告结束*****

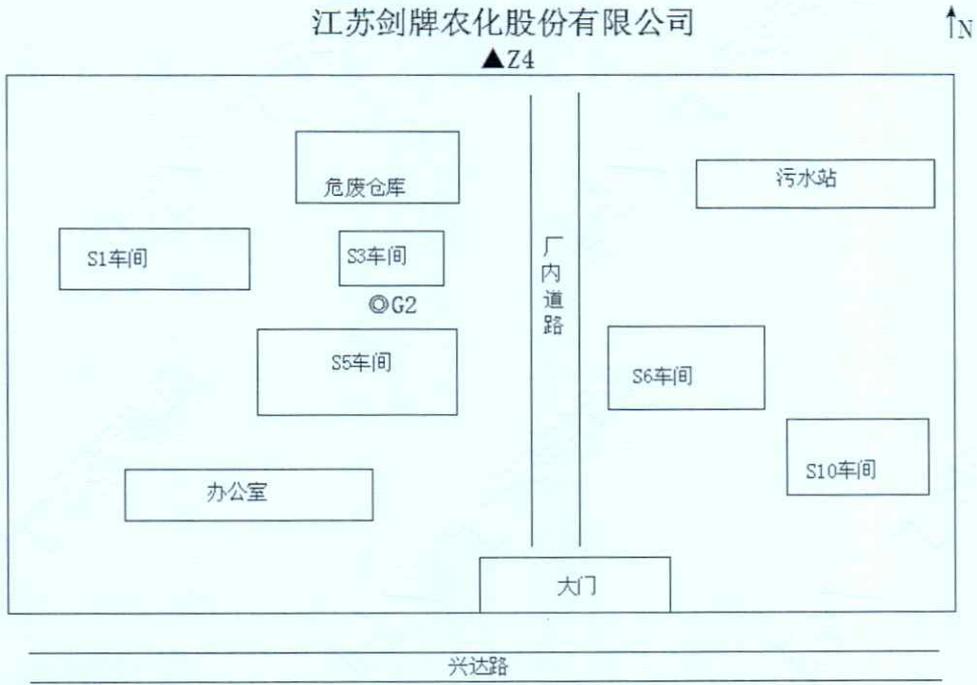
附件 1: 有组织废气烟气参数

采样日期	采样地点	排气筒高度 (m)	烟道截面 (m ²)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	检测因子
2023.11.15	DA002 搅拌排口 G2	18	0.0491	178	-0.14	29.1	14.2	2504	2211	环己酮

备注: 采样地点名称、排气筒高度由客户或企业提供, 烟道截面由客户或企业提供, 烟道截面由客户或企业提供的烟道内径计算得到。

以下空白

附件 2：采样点位图



备注：◎为有组织废气检测点，编号为G2；
日期：2023.11.15

附件 3: 检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		空白		标样		总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数		
有组织废气	环己酮	3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3	100
合计		3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3	100

以下空白

