



秋泓检测
QiuHong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023074001 QHHJ-BG (气) 016

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：江苏协和电子股份有限公司

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 06 月 21 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	江苏协和电子股份有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横林镇塘头路4号
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-06-15
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-06-15~2023-06-19
检测项目	总悬浮颗粒物,硫酸雾,非甲烷总烃,氯化氢,氰化氢,氮氧化物,硫化氢,氨,苯系物(苯),醛、酮类化合物(甲醛)		
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>陆静蓉</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: 2023-06-29</p> </div>			

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			
2023-06-15	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m ³	0.007	≤0.5 ^①	0.197	0.183	0.165	0.197
2023-06-15	甲醛	09:30-10:30	mg/m ³	0.002	≤0.05 ^①	0.014	0.012	0.019	0.019
2023-06-15	苯	09:30-10:30	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	≤0.1 ^①	ND	ND	ND	ND
2023-06-15	非甲烷总烃	09:30-10:30	mg/m ³	0.07	≤4 ^①	0.80	0.74	0.92	0.92
2023-06-15	氮氧化物	13:30-14:30	mg/m ³	0.005	≤0.12 ^①	0.087	0.077	0.103	0.103
2023-06-15	氰化氢	11:30-12:30	mg/m ³	0.002	≤0.024 ^①	ND	ND	ND	ND
2023-06-15	氯化氢	11:30-12:30	mg/m ³	0.02	≤0.05 ^①	0.045	ND	ND	0.045
2023-06-15	硫酸雾	11:30-12:30	mg/m ³	0.005	≤0.3 ^①	0.024	0.025	0.020	0.025
2023-06-15	氨	09:30-10:30	mg/m ³	0.01	≤1.5 ^②	0.01	0.06	0.05	0.12
2023-06-15	氨	11:30-12:30	mg/m ³	0.01		0.07	0.07	0.05	
2023-06-15	氨	13:30-14:30	mg/m ³	0.01		0.06	0.07	0.07	
2023-06-15	氨	15:30-16:30	mg/m ³	0.01		0.09	0.12	0.06	
2023-06-15	硫化氢	09:30-10:30	mg/m ³	0.001	≤0.06 ^②	0.002	0.003	0.002	0.004
2023-06-15	硫化氢	11:30-12:30	mg/m ³	0.001		0.002	0.002	0.002	
2023-06-15	硫化氢	13:30-14:30	mg/m ³	0.001		0.001	0.003	0.003	
2023-06-15	硫化氢	15:30-16:30	mg/m ³	0.001		0.002	0.003	0.004	
参考标准	①参考《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 ②参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准								
备注	本次检测，总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、氰化氢、氮氧化物、苯、甲醛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，氨、硫化氢周界外浓度和臭气浓度最高值均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。								

附表 A 检测方法一览表

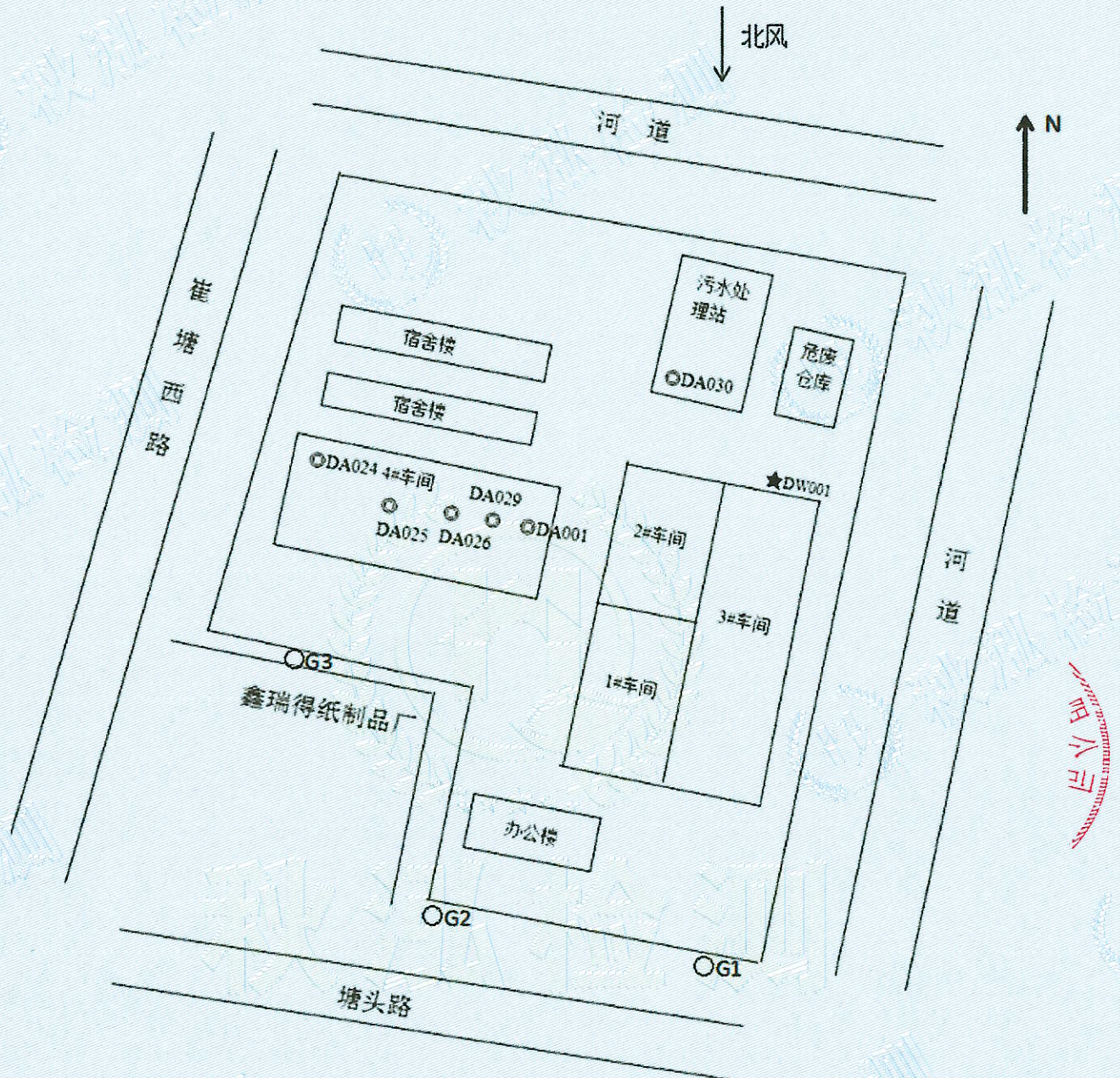
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法HJ 479-2009及修改单（生态环境部公告 2018年第31号）	当吸收液总体积为10ml，采样体积为24L时，检出限为0.005 mg/m^3
3	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法HJ/T 28-1999	当采样体积为30L时，方法检出限为0.002 mg/m^3
4	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009	当吸收液体积为10mL，采气45L时，检出限为0.01 mg/m^3
5	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：3.1.11.2 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
6	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60L，定容体积为10.0ml时，方法检出限为0.02 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3.0 m^3 ，定容体积为50.0mL时，方法检出限为0.005 mg/m^3
8	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） mg/m^3
9	苯系物(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	-
10	醛、酮类化合物(甲醛)	环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法HJ 1154-2020	-

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	全自动大气/颗粒物采样器	QHHJ-17086 QHHJ-17087 QHHJ-17088	2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09
2	现场采样	大气采样器	QHHJ-17091 QHHJ-17092 QHHJ-17093	2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09
3	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-18015	2023-12-27
4	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19001	2023-12-27
5	现场采样	温湿度计	QHHJ-19005	2023-12-25
6	现场采样	大气采样器	QHHJ-17094	2024-02-09
7	现场采样	真空采样器	QHHJ-22101 QHHJ-22102 QHHJ-22103	-
8	总悬浮颗粒物	电子天平	QHHJ-23006	2024-02-12
9	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
10	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-22049	2024-03-22
11	氰化氢	双光束紫外可见分光光度计	QHHJ-22117	2024-03-22
12	氮氧化物	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
13	氯化氢	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	苯系物(苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2024-03-22
17	醛、酮类化合物 (甲醛)	液相色谱仪	QHHJ-22131	2023-12-12

本页完

检测点位示意图



★为水质检测点位
◎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
2023-06-15	09:30-10:30	29.6	43	101.0	1.5	北风	多云
2023-06-15	11:30-12:30	31.2	38	100.9	1.7	北风	多云
2023-06-15	13:30-14:30	33.4	37	100.6	2.0	北风	多云
2023-06-15	15:30-16:30	32.6	39	100.7	2.2	北风	多云