



秋泓检测
Qiu Hong Testing



231012340951

检 测 报 告

TEST REPORT

2024170601 QHHJ-BG (气) 010

委托单位:

常州市天宁区环境保护局

受检单位:

常州强力先端电子材料有限公司

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: 2024年09月04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，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。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、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；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、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时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	常州市天宁区环境保护局	地 址	江苏省常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州强力先端电子材料有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	江苏省常州市天宁区郑陆镇舜贤路 66 号
联 系 人	陆辰宇	联系电话	15380008156
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-08-29
样品类别	有组织废气	分析日期	2024-08-29~2024-09-02
检测项目	二氧化硫,氮氧化物,非甲烷总烃,低浓度颗粒物		
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:	杜金丽		
一审:	高朋		
二审:	刘阳		
签发:	施文莉		

秋泓环境检测有限公司
检验检测专用章
2024-09-06
3204125979871

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		1#废气排放口	采样日期	2024-08-29
检测项目		单位	检测结果	参考 限值
			14:30-15:30	
二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	≤200
二氧化硫	排放速率	kg/h	-	-
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	9	≤200
氮氧化物	排放速率	kg/h	0.028	-
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.91	≤60
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	2.85×10^{-3}	≤3
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	≤20
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-	≤1
参考标准	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	燃料：天然气 ND 表示未检出，并不计算排放速率 本次检测，二氧化硫、氮氧化物排放浓度及非甲烷总烃、低浓度颗粒物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。			

表 2 质量控制情况表

检测项目	样品数	现场平行			现场空白			实验室平行			实验室空白			加标样			质控样	
		个数	检查率%	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%
二氧化硫	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氮氧化物	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
低浓度颗粒物	1	/	/	/	1	/	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
非甲烷总烃	4	/	/	/	2	/	100	1	25.0	100	2	/	100	/	/	/	2	100

附表 A 检测方法一览表

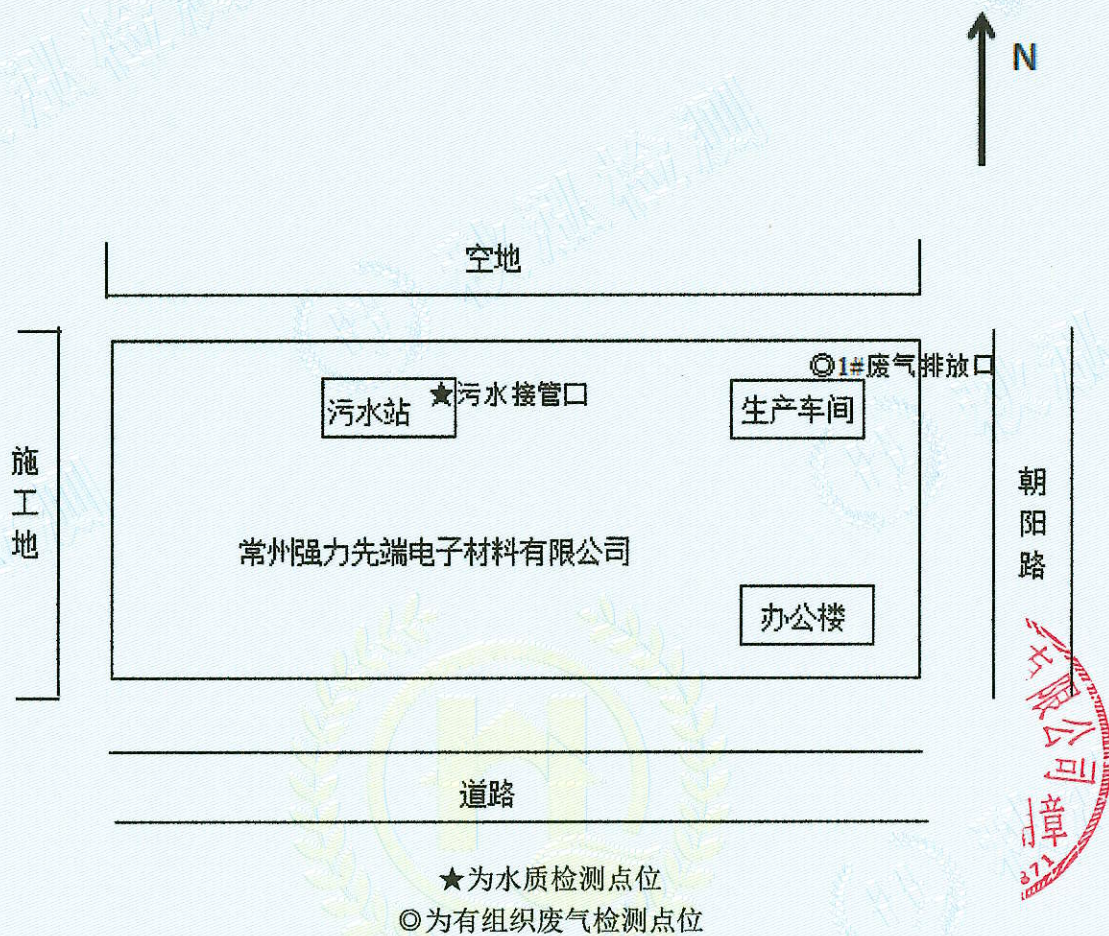
序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	二氧化硫	固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³
2	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	当采样体积为1m ³ 时, 检出限为 1.0 mg/m ³
3	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³
4	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱 法HJ 38-2017	0.07 (以碳计) mg/m ³

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/气测试仪	QHHJ-20005	2024-11-20
2	现场采样	真空采样器	QHHJ-24056	-
3	现场采样	自动烟尘/气测试仪	QHHJ-18017	2025-03-07
4	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2025-01-16
5	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平 恒温恒湿称重系统	QHHJ-17021 QHHJ-23006 QHHJ-23007	2025-02-19 2025-01-16 2025-01-16

本页完

检测点位示意图



报告结束

排气筒参数一览表

[illegible]



秋泓检测
Qiuhong Testing



231012340951

检 测 报 告

TEST REPORT

2024170601 QHHJ-BG (水) 011

委托单位:

常州市天宁区环境保护局

受检单位:

常州强力先端电子材料有限公司

检测类别:

监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiuhong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2024年09月04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，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。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、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；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、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时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	常州市天宁区环境保护局	地 址	江苏省常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州强力先端电子材料有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	江苏省常州市天宁区郑陆镇舜贤路 66 号
联 系 人	陆辰宇	联系电话	15380008156
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-08-29
样品类别	污水	分析日期	2024-08-30
检测项目	化学需氧量,氨氮,总磷,总氮		
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:

杜金丽

一审:

高朋

二审:

刘阳珍

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2024-09-06

表 1 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息			污水接管口
	采样日期			2024-08-29 15:58
	分析日期			2024-08-30
	单位	检出限	参考 限值	检测结果
实测化学需氧量	mg/L	4	-	158
折算化学需氧量	mg/L	-	≤500	395
实测氨氮	mg/L	0.025	-	2.08
折算氨氮	mg/L	-	≤45	5.20
实测总磷	mg/L	0.01	-	0.90
折算总磷	mg/L	-	≤8.0	2.25
实测总氮	mg/L	0.05	-	9.30
折算总氮	mg/L	-	≤70	23.2
参考标准	参考《电子工业水污染物排放标准》GB 39731-2020 表 1 水污染物排放限值间接排放			
备注	<p>本次检测，废水排放量为 150 吨，产品产量总计为 12 吨，其中合成 TR-HABI101 产量为 1 吨、合成 TR-HABI102 产量为 0.5 吨、合成 TR-OBM 产量为 1.2 吨、丙烯酸类不饱和树脂产品产量为 4 吨、合成聚氨酯丙烯酸酯产量为 3 吨、合成环氧丙烯酸酯产量为 2 吨、新型脲酯类光引发剂产量为 0.3 吨；单位产品基准排水量为 5.0m³/t 产品。</p> <p>污水接管口的化学需氧量、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合《电子工业水污染物排放标准》GB 39731-2020 表 1 水污染物排放限值间接排放。</p>			

表 2 质量控制情况表

检测项目	样品数	现场平行			现场空白		实验室平行			实验室空白		加标样			质控样	
		个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%
化学需氧量	1	1	100	100	1	100	2	200	100	4	100	/	/	/	2	100
氨氮	1	1	100	100	1	100	1	100	100	3	100	1	100	100	2	100
总磷	1	1	100	100	1	100	1	100	100	3	100	1	100	100	2	100
总氮	1	1	100	100	1	100	1	100	100	2	100	1	100	100	1	100

附表 A 检测方法一览表

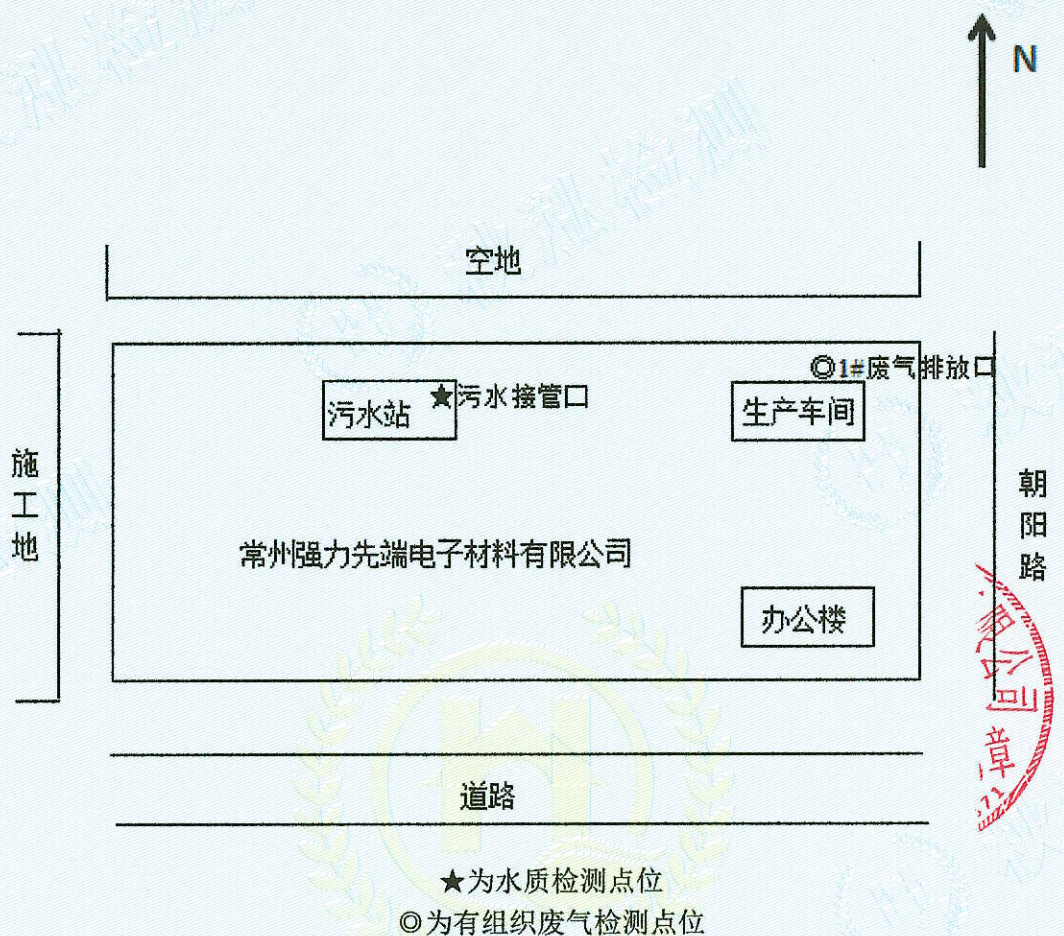
序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017	4 mg/L
2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025 mg/L
3	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
4	总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L

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	氨氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
2	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2025-03-17
3	总氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2025-03-17

本页完

检测点位示意图



报告结束

附件:

样品性状一览表

点位/样品信息	样品性状	检测项目
污水接管口	微黄、有异味、无油膜	化学需氧量,氨氮,总磷,总氮
采样人员	吴宇,吴昊	