



221012340123



环科检测

检测报告正本

项目名称

委托单位 无锡兴达泡塑新材料股份有限公司

检测类别 委托检测

报告编号 HKGP22120136

签发日期 2022年12月30日

江苏环科检测有限公司

地址：江苏无锡新吴区菱湖大道180-12号

电话：0510-85386810

声 明

- 1、报告未盖“江苏环科检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无编制、复核、审核、批准人签名或等效标识无效。
- 4、报告不得修改、增加或删除；未经书面同意，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 5、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时的情况有效。
- 6、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十天内向检测单位提出，逾期视为认可检测结果。
- 7、本报告对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品负责；无法复现的样品，不受理申诉。
- 8、检测结果中“数据 L”“<数据”表示该检测结果未检出；检测结果中“/”表示未检测或未涉及。
- 9、检测项目右上侧带有“*”标识，表示该项目不在本公司 CMA/CNAS 认证范围内。
- 10、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：无锡新吴区菱湖大道 180-12 号

Address: 180-12,Linghu Road ,Xinwu District,Wuxi,China.

邮政编码(Post Code): 214000

电话(Tel.): 0510-85882971-8318

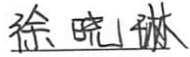
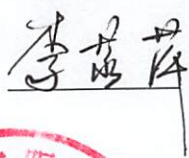
传真(Fax.): 0510-85882971-8318

电子邮件(E-mail): jdecotest@163.com

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 1 项目概况说明

委托单位	名 称	无锡兴达泡塑新材料股份有限公司	联系人	陆经理
	地 址	无锡市锡山区东港镇锡港南路 88 号	联系电话	13814239282
受检单位	名 称	无锡兴达泡塑新材料股份有限公司	地 址	无锡市锡山区东港镇锡港南路 88 号
采样日期	2022.12.05~2022.12.06、2022.12.24		检测周期	2022.12.05~2022.12.25
采样人员	邓晓星、邱伟军、江泓钰、顾鑫等			
检测目的	为委托方提供检测数据。			
检测内容	无组织废气：非甲烷总烃。			
检测结果	详见表 2			
检测依据	详见表 4			
备注	无			
编制  复核  审核  授权签字人  				

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-1 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	2.1	103.5	1.5-2.0	57.4	北风

表 2-2 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		挤塑车间外排口 G1					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.88	0.94	0.93	0.98	20
总烃	均值	mg/m ³	0.93				6
检测项目		挤塑车间外排口 G2					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.10	1.02	0.98	1.04	20
总烃	均值	mg/m ³	1.04				6
检测项目		挤塑车间外排口 G3					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.87	0.90	0.82	0.85	20
总烃	均值	mg/m ³	0.86				6
检测项目		挤塑车间外排口 G4					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.30	1.24	0.85	1.13	20
总烃	均值	mg/m ³	1.13				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-3 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	3.2	103.4	1.4-2.0	56.1	北风

表 2-4 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		试验车间外排口 G5					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.10	0.98	1.09	0.93	20
总烃	均值	mg/m ³	1.02				6
检测项目		试验车间外排口 G6					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.02	0.87	0.99	0.95	20
总烃	均值	mg/m ³	0.96				6
检测项目		试验车间外排口 G7					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.13	1.26	1.06	1.41	20
总烃	均值	mg/m ³	1.21				6
检测项目		试验车间外排口 G8					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.98	1.14	0.94	1.24	20
总烃	均值	mg/m ³	1.08				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-5 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	4.5	103.3	1.4-1.9	55.3	北风

表 2-6 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		危废仓库外排口 G9					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.20	0.89	0.88	0.95	20
总烃	均值	mg/m ³	0.98				6
检测项目		危废仓库外排口 G10					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.85	0.79	0.82	0.77	20
总烃	均值	mg/m ³	0.81				6
检测项目		危废仓库外排口 G11					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.98	0.92	0.95	0.96	20
总烃	均值	mg/m ³	0.95				6
检测项目		4 车间（筛选车间）外排口 G12					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.89	0.92	0.87	1.04	20
总烃	均值	mg/m ³	0.93				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-7 检测期间气象条件

采样日期	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	5.7	103.2	1.5-1.8	54.2	北风

表 2-8 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		4 车间（筛选车间）外排口 G13					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.98	0.91	0.96	1.03	20
总烃	均值	mg/m ³	0.97				6
检测项目		4 车间（筛选车间）外排口 G14					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.97	0.93	0.94	1.07	20
总烃	均值	mg/m ³	0.98				6
检测项目		4 车间（筛选车间）外排口 G15					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.18	1.03	1.49	1.39	20
总烃	均值	mg/m ³	1.28				6
检测项目		4 车间（合成车间）外排口 G16					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.85	0.97	1.03	1.08	20
总烃	均值	mg/m ³	0.98				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-9 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	6.8	103.1	1.4-1.7	53.2	北风

表 2-10 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		4 车间（合成车间）外排口 G17					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.07	1.08	1.04	1.03	20
总烃	均值	mg/m ³	1.05				6
检测项目		4 车间（合成车间）外排口 G18					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.92	0.96	1.04	1.07	20
总烃	均值	mg/m ³	1.00				6
检测项目		4 车间（合成车间）外排口 G19					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.93	1.00	1.01	1.13	20
总烃	均值	mg/m ³	1.02				6
检测项目		2 车间（筛选车间）外排口 G20					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.25	1.43	1.22	1.18	20
总烃	均值	mg/m ³	1.27				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-11 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	7.2	103.0	1.4-1.8	52.1	北风

表 2-12 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		2 车间（筛选车间）外排口 G21					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.07	1.06	1.01	0.96	20
总烃	均值	mg/m ³	1.02				6
检测项目		2 车间（筛选车间）外排口 G22					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.88	0.79	0.72	0.81	20
总烃	均值	mg/m ³	0.80				6
检测项目		2 车间（筛选车间）外排口 G23					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.01	0.99	0.98	1.00	20
总烃	均值	mg/m ³	0.99				6
检测项目		2 车间（筛选车间）外排口 G24					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.31	1.29	1.23	1.31	20
总烃	均值	mg/m ³	1.28				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-13 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	7.9	103.0	1.5-1.8	51.2	北风

表 2-14 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		2 车间（合成车间）外排口 G25					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.15	1.11	1.02	1.10	20
总烃	均值	mg/m ³	1.10				6
检测项目		2 车间（合成车间）外排口 G26					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.91	0.95	0.99	0.99	20
总烃	均值	mg/m ³	0.96				6
检测项目		2 车间（合成车间）外排口 G27					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.31	1.20	1.27	1.25	20
总烃	均值	mg/m ³	1.26				6
检测项目		2 车间（合成车间）外排口 G28					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.22	0.92	1.11	1.24	20
总烃	均值	mg/m ³	1.12				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-15 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.05	7.5	102.9	1.5-1.9	50.4	北风

表 2-16 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.05					
检测项目		2 车间（合成车间）外排口 G29					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷 总烃	瞬时值	mg/m ³	0.74	0.81	0.88	0.86	20
	均值	mg/m ³	0.82				6
检测项目		2 车间（合成车间）外排口 G30					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷 总烃	瞬时值	mg/m ³	0.85	1.06	0.98	0.99	20
	均值	mg/m ³	0.97				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-17 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.06	5.9	103.4	1.5-1.9	61.2	北风

表 2-18 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.06					
检测项目		1 车间（筛选车间）外排口 G1					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.99	0.83	0.78	0.87	20
总烃	均值	mg/m ³	0.87				6
检测项目		1 车间（筛选车间）外排口 G2					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.40	1.15	0.81	1.07	20
总烃	均值	mg/m ³	1.11				6
检测项目		1 车间（筛选车间）外排口 G3					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.93	0.99	1.04	1.03	20
总烃	均值	mg/m ³	1.00				6
检测项目		1 车间（筛选车间）外排口 G4					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.93	1.05	1.07	0.99	20
总烃	均值	mg/m ³	1.01				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-19 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.06	6.8	103.3	1.6-1.9	60.1	北风

表 2-20 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.06					
检测项目		1 车间（筛选车间）外排口 G5					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.99	1.03	0.98	1.10	20
总烃	均值	mg/m ³	1.03				6
检测项目		1 车间（合成车间）外排口 G6					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.21	1.28	1.32	1.38	20
总烃	均值	mg/m ³	1.29				6
检测项目		1 车间（合成车间）外排口 G7					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.90	1.03	1.11	1.05	20
总烃	均值	mg/m ³	1.02				6
检测项目		1 车间（合成车间）外排口 G8					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.91	1.07	0.96	0.90	20
总烃	均值	mg/m ³	0.96				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-21 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.06	7.6	103.2	1.5-1.8	58.2	北风

表 2-22 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.06					
检测项目		1 车间（合成车间）外排口 G9					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.08	1.03	1.11	0.99	20
总烃	均值	mg/m ³	1.05				6
检测项目		1 车间（合成车间）外排口 G10					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.02	0.93	1.02	0.99	20
总烃	均值	mg/m ³	0.99				6
检测项目		1 车间（合成车间）外排口 G11					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.04	0.96	1.06	0.92	20
总烃	均值	mg/m ³	1.00				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-23 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.24	10.7	102.8	1.2-1.4	49.8	北风

表 2-24 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.24					
检测项目		3 车间（筛选车间）外排口 G1					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.91	0.93	0.98	0.95	20
总烃	均值	mg/m ³	0.94				6
检测项目		3 车间（筛选车间）外排口 G2					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.13	1.07	1.00	0.85	20
总烃	均值	mg/m ³	1.01				6
检测项目		3 车间（筛选车间）外排口 G3					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.85	0.79	0.84	0.88	20
总烃	均值	mg/m ³	0.84				6
检测项目		3 车间（筛选车间）外排口 G4					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.40	1.39	1.38	1.30	20
总烃	均值	mg/m ³	1.37				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-25 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.24	11.2	102.7	1.1-1.3	48.7	北风

表 2-26 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.24					
检测项目		3 车间（筛选车间）外排口 G5					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷 总烃	瞬时值	mg/m ³	1.05	0.99	1.02	1.09	20
	均值	mg/m ³	1.04				6
检测项目		3 车间（合成车间）外排口 G6					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷 总烃	瞬时值	mg/m ³	1.16	1.15	1.13	1.01	20
	均值	mg/m ³	1.11				6
检测项目		3 车间（合成车间）外排口 G7					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷 总烃	瞬时值	mg/m ³	1.36	1.37	1.33	1.38	20
	均值	mg/m ³	1.36				6
检测项目		3 车间（合成车间）外排口 G8					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷 总烃	瞬时值	mg/m ³	1.11	1.17	1.16	1.07	20
	均值	mg/m ³	1.13				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-27 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	风向
2022.12.24	11.7	102.6	1.1-1.4	47.9	北风

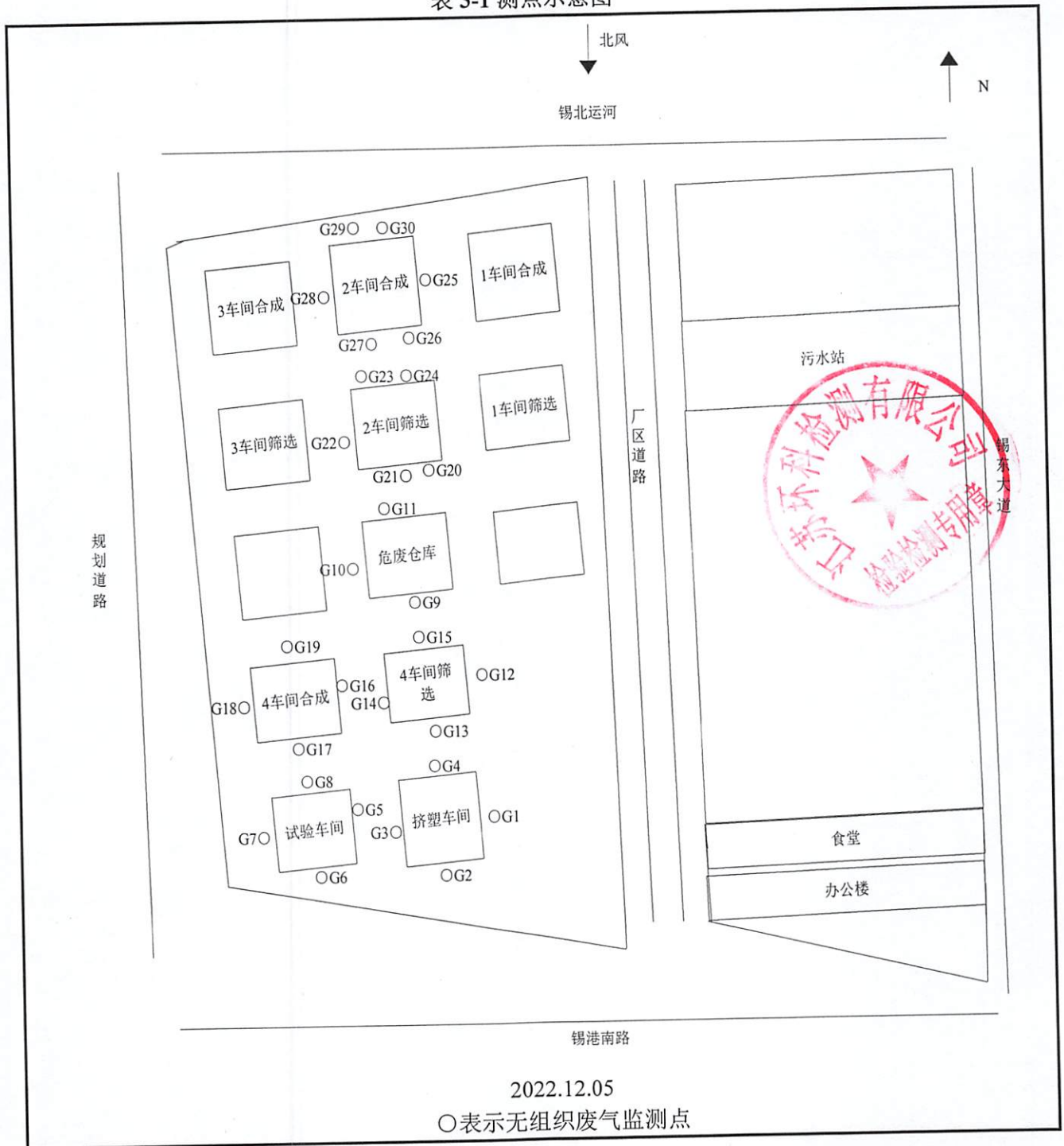
表 2-28 无组织废气检测结果

采样日期		2022.12.24					
检测项目		3 车间（合成车间）外排口 G9					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	0.83	0.78	0.81	0.79	20
总烃	均值	mg/m ³	0.80				6
检测项目		3 车间（合成车间）外排口 G10					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.03	1.08	1.07	1.12	20
总烃	均值	mg/m ³	1.07				6
检测项目		3 车间（合成车间）外排口 G11					
		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
非甲烷	瞬时值	mg/m ³	1.10	1.13	1.07	1.14	20
总烃	均值	mg/m ³	1.11				6
备注		标准限值参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2。					

江苏环科检测有限公司

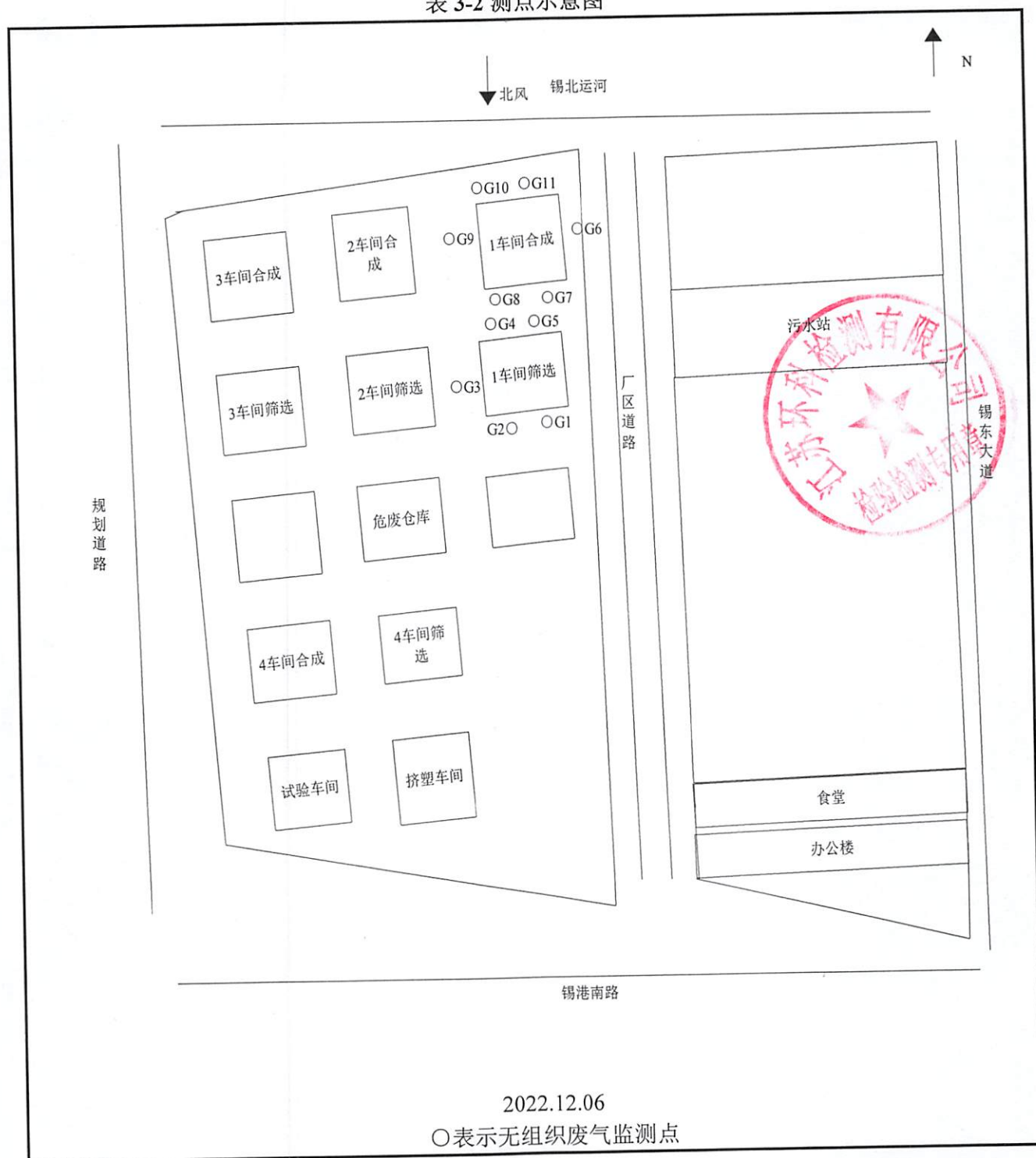
检测报告

表 3-1 测点示意图



江苏环科检测有限公司 检测报告

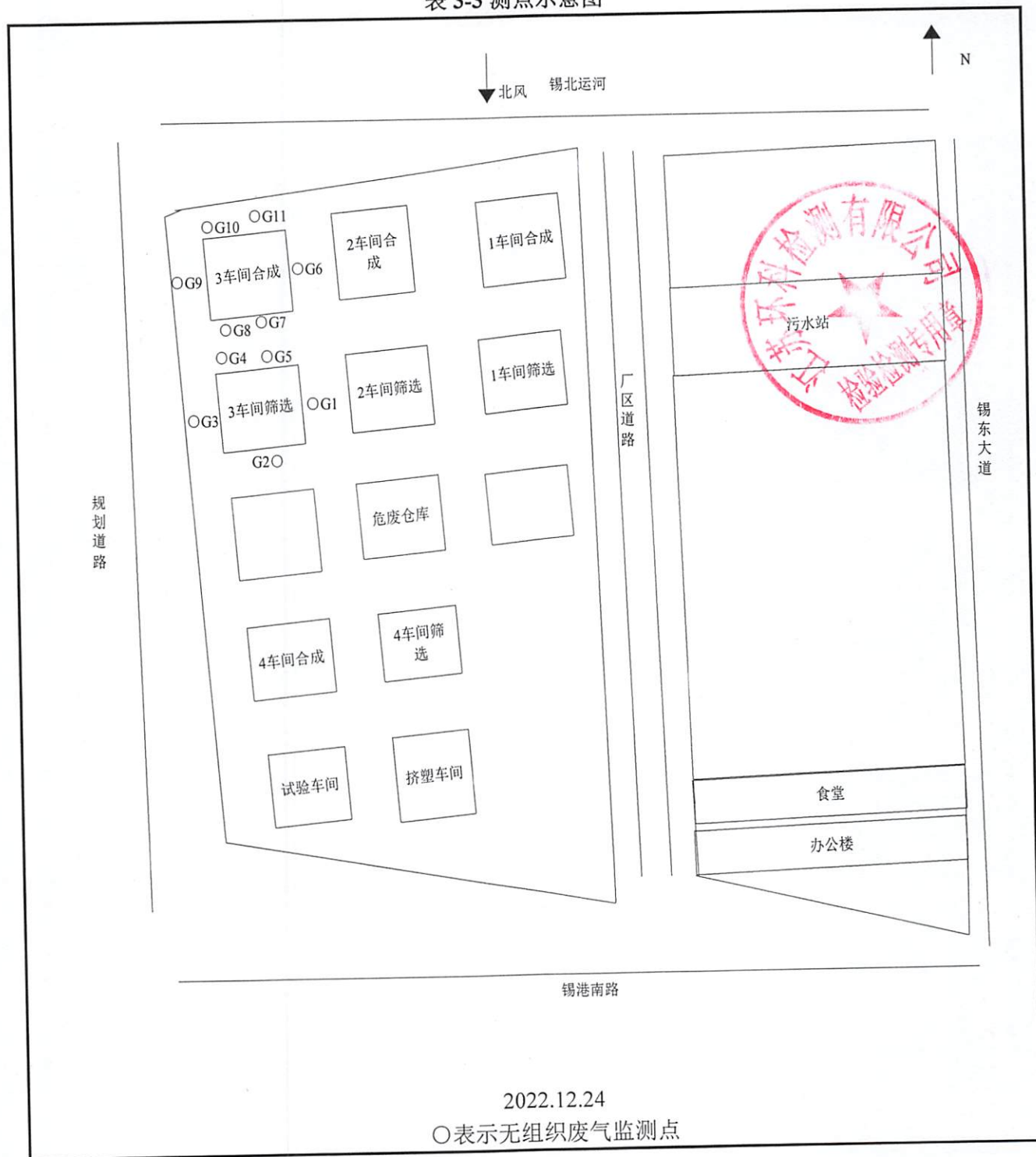
表 3-2 测点示意图



江苏环科检测有限公司

检测报告

表 3-3 测点示意图



江苏环科检测有限公司

检测报告

表 4 检测方法及关键设备

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织 废气	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 mg/m ³	非甲烷总烃 气相色谱仪	GC9800	S-L-118
				负压采气筒	ZY009	S-L-323/32 5/324/326

表 5 辅助设备

检测类别	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	综合气象参数仪	NK5500	S-L-125

报告以下空白

江苏环科检测有限公司

检测范围：水和废水、空气和废气（含室内空气）、农林土壤、固体废物及危废、噪声、水生生物等。

地址：江苏无锡新吴区菱湖大道 180-12 号

电话：0510-85882971-8318