



151012050432

编号: XHJL-BG-05

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2021) 环 检 (QZ) 字 第 (21032413-6) 号

(环 境 空 气)

Environment Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

建大橡胶 (中国) 有限公司

二〇二一年 四 月 二 日



检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字，并加盖本站检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal of the station and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效；
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。
This report is invalid after being altered.

无锡市新环化工环境监测站 环境空气检测报告

委托单位 Client Name	建大橡胶 (中国) 有限公司		地址 Address	苏州市昆山经济技术开发区昆嘉路 2 号	
联系人 Contact Names	雷雄兵	电话 Phone Number	18962680189	邮编 Zip code	215000
检测点 Monitoring Location	1#、2#、3#、4#厂界环境空气				
检测仪器及编号 Equipment Numbers	见 (2) 检测依据和所用设备				
测试日期 Monitoring Date	2021.3.24		工况 Monitoring Condition	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	张昌鹏、张浩钰、 陈锦华、潘宸、陈瑜		分析人员 Monitoring Analysis	倪磊、马小燕	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、臭气浓度				
样品状态 Monitoring Samples condition	总悬浮颗粒物样品为滤膜，非甲烷总烃、臭气浓度样品为气袋， 甲苯样品为吸附管，样品完好				
检测结果 Monitoring Results	见 (1) 检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见 (2) 检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				
编制 Prepared By	郭浩		检测单位公章 Official Seal 签发日期 2021 年 4 月 2 日 Date 		
复核 Checked By	浦振华				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱小芳				

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表

点位	统计项目	甲苯	非甲烷总烃	臭气浓度
1#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	1.87	<10
1#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	1.95	<10
1#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.01	<10
1#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.13	<10
2#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.07	<10
2#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.18	<10
2#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.33	<10
2#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.40	<10
3#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.14	<10
3#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.27	<10
3#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.41	<10
3#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.57	<10
4#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.34	<10
4#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.68	<10
4#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	2.81	<10
4#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (标准状态)	ND	3.12	<10
标准限值		2.4	4.0	
备注:	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 1#、2#、3#、4#厂界环境空气无组织甲苯、非甲烷总烃排放浓度参照 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值标准, 参照标准由委托方提供。			

主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表

点位	统计项目	总悬浮颗粒物
1#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.157
1#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.184
1#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.196
1#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.210
2#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.167
2#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.204
2#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.216
2#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.227
3#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.186
3#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.224
3#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.237
3#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.245
4#-1	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.203
4#-2	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.233
4#-3	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.241
4#-4	一小时平均浓度值 mg/m ³ (参比状态)	0.256
标准限值		1.0
备注:	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点。 1#、2#、3#、4#厂界环境空气无组织颗粒物排放浓度参照 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值标准, 参照标准由委托方提供。	

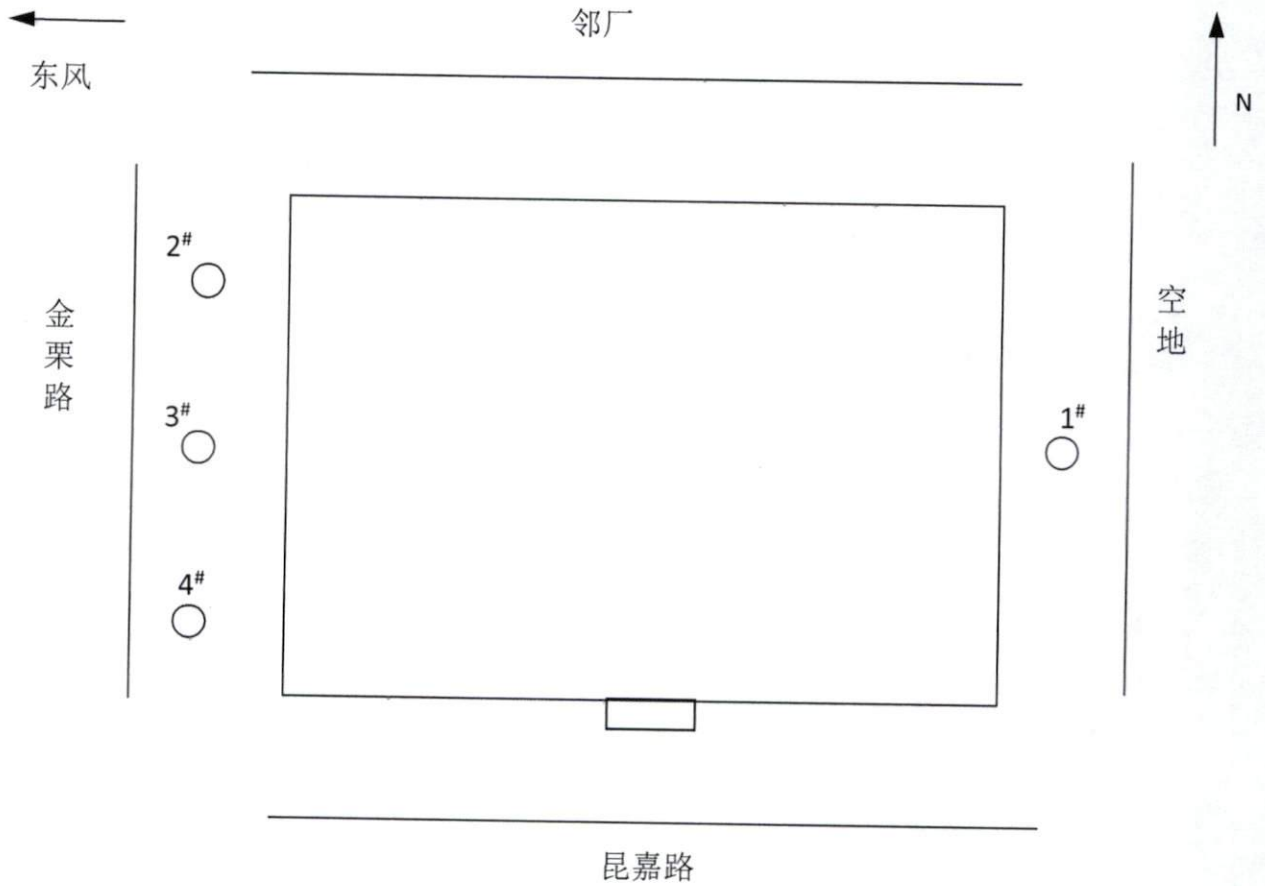
主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表

废气 (无组织) 气象参数

参数	单位	结果
大气压	kPa	101.8
温度	°C	14
湿度	%	42
风向	--	东风
风速	m/s	1.0

环境空气检测点位分布图



○-----表示检测点位

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	管理编号	检出限
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	十万分之一电子天平 AB135-S 恒温恒湿箱 HWS-080	ZY020 HX077	0.001 mg/m ³
2	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析 气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱仪 Agilent 7890B	HX072	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
3	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 HJ604-2017	气相色谱仪 Agilent7820A	HX095	0.07 mg/m ³
4	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	wwk-3 清洁空气制备器	HX116	/

序号	检测类别	检测采样方法	检测仪器名称及型号	管理编号
1	无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	LX074 LX078 LX079 LX080
			FYF-1 便携式风向风速仪	LX056
			DYM3 型空气压力表	LX054

以下空白