



编号: XHJL-BG-05

无锡市新环化工环境监测站

检 测 报 告

Monitoring Test Report

(2020) 环 检 (QZ) 字 第 (20121510-4) 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

盈锋紧固系统(无锡)有限公司

二〇二〇 年 十 二 月 二 十 五 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, 并加盖本站检验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	盈锋紧固系统 (无锡) 有限公司		地址 Address	无锡机电工业园锡霞路 9 号	
联系人 Contact Names	李运波	电话 Phone Number	18151535156	邮编 Zip code	214028
检测点位 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	2020.12.15		工况 Monitoring Condition	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	陈锦华、陈瑜、戈军、华恺		分析人员 Monitoring Analysis	马小燕、吕波、李波、邹菊芳	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	颗粒物、甲醇、氨、氮氧化物、VOCs				
样品状态 Monitoring Samples condition	VOCs 样品为吸附管, 颗粒物样品为滤膜, 甲醇、氨、氮氧化物样品为吸收液, 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 <u>邹菊芳</u> 复核 Checked By <u>浦振华</u> 审核 Verified By <u>马小燕</u> 签发 Issued By <u>朱芳芳</u> 检测单位公章 Official Seal 签发日期 <u>2020.12.25</u> Date					



主要参数与测试结果

(1) 检测结果统计表

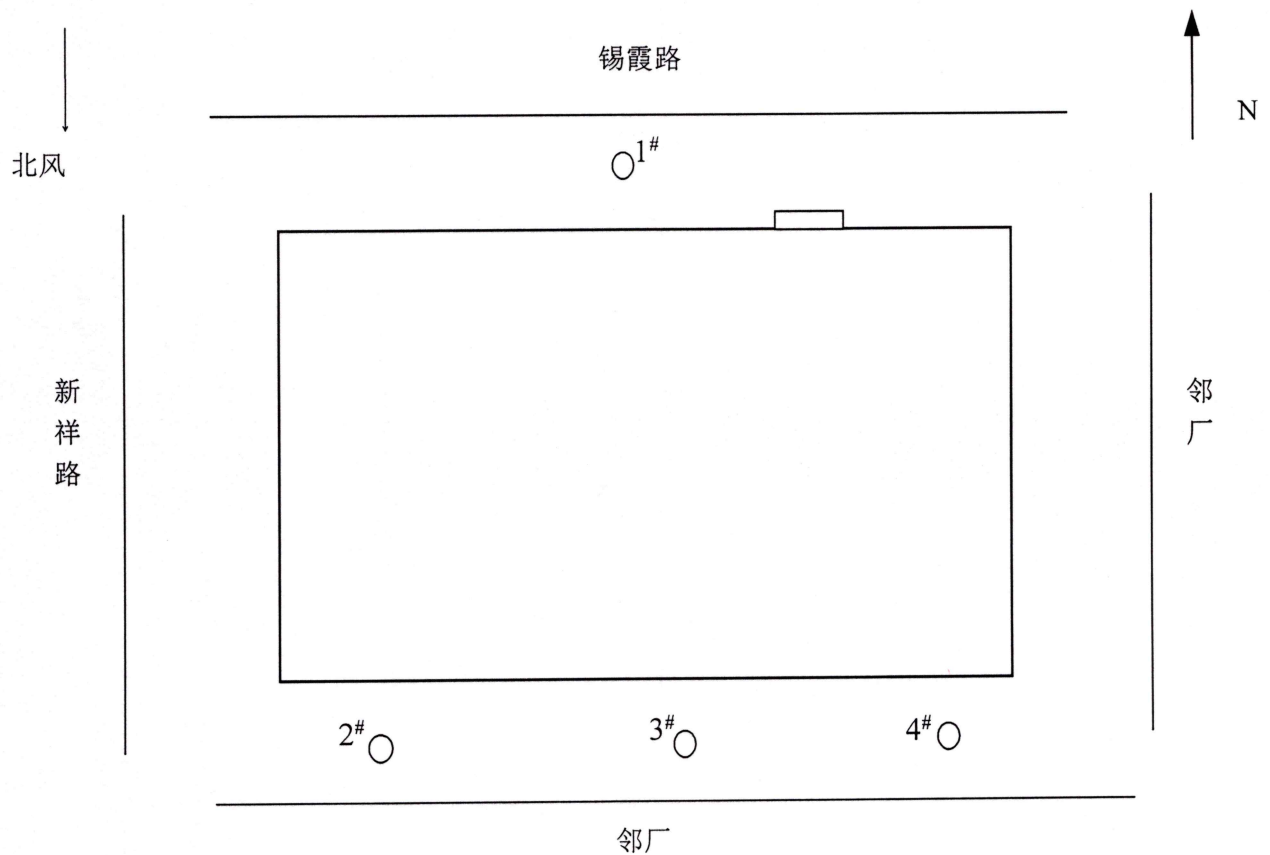
点位	统计项目	颗粒物
1#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (参比状态)	0.174
2#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (参比状态)	0.189
3#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (参比状态)	0.203
4#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (参比状态)	0.183
标准限值		1.0
备注:	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点 无组织排放颗粒物浓度参照 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值标准。参照标准由委托单位提供。	

点位	统计项目	甲醇	氨	氮氧化物	VOCs
1#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.212	0.086	9.42×10^{-2}
2#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.280	0.100	9.62×10^{-2}
3#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.344	0.107	0.119
4#	一小时平均浓度值 mg/m^3 (标准状态)	ND	0.310	0.104	0.104
标准限值		12	1.5	0.12	2.0
备注:	1#为上风向参考点, 2#、3#、4#为下风向监控点 无组织排放甲醇、氮氧化物浓度参照 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, 氨参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 二级标准, VOCs 参照 DB12/524-2014 天津地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 5 厂界监控点浓度限制。参照标准由委托单位提供。				

废气 (无组织) 气象参数

参数	单位	结果
大气压	kPa	103.7
风向	--	北风
风速	m/s	3.0

环境空气检测点位分布图



○-----表示检测点位

(2) VOCs 具体参数

检测项目	单位	结果				检出限 ug/m ³
		1#无	2#无	3#无	4#无	
1,1-二氯乙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
1,1,2-三氯乙烷	ug/m ³	1.0	0.8	1.3	ND	0.4
氯丙烯	ug/m ³	3.8	5.5	5.2	7.0	0.3
二氯甲烷	ug/m ³	5.6	8.6	8.7	6.6	1
1,1-二氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	0.5	ND	0.4
顺-1,2-二氯乙烯	ug/m ³	3.3	3.4	4.5	3.9	0.5
三氯甲烷	ug/m ³	5.3	7.5	7.2	9.5	0.4
1,1,1-三氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0
四氯化碳	ug/m ³	4.8	5.8	7.8	6.7	0.6
1,2-二氯乙烷	ug/m ³	2.6	3.5	3.1	3.1	0.8
苯	ug/m ³	7.7	10.3	8.4	7.3	0.4
三氯乙烯	ug/m ³	4.8	3.5	6.8	4.6	0.5
1,2-二氯丙烷	ug/m ³	2.4	2.6	3.3	2.9	0.4
顺-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
甲苯	ug/m ³	9.8	10.8	13.0	9.9	0.4
反-1,3-二氯丙烯	ug/m ³	3.1	1.0	1.5	3.3	0.5
四氯乙烯	ug/m ³	6.2	3.6	5.4	5.0	0.4
1,2-二溴乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4
氯苯	ug/m ³	1.0	0.8	0.8	0.6	0.3
乙苯	ug/m ³	7.1	5.8	10.5	8.7	0.3
间+对二甲苯	ug/m ³	12.0	10.1	11.4	11.5	0.6
邻二甲苯	ug/m ³	7.6	7.0	10.4	8.9	0.6
苯乙烯	ug/m ³	2.0	1.8	3.2	ND	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4
4-乙基甲苯	ug/m ³	ND	ND	1.0	1.0	0.8
1,3,5-三甲基苯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	ug/m ³	2.5	2.5	3.3	3.2	0.8
1,3-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
1,4-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
苄基氯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三氯苯	ug/m ³	1.4	1.5	1.5	ND	0.7
六氯丁二烯	ug/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
合计	ug/m ³	94.2	96.2	119	104	--

注: ND 表示低于方法检出限。

(3) 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	甲醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版, 2003 年, 国家环保总局) 6.1.6.1	气相色谱仪 Agilent7890B	HX072	0.1mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.01 mg/m ³
3	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
4	VOCs	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977AMSD 热脱附仪 MARKES TD-100	HX071 HX081	0.3-1.0 ug/m ³
5	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 HJ479-2009	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.005 mg/m ³
6	/	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	KB-6120 综合大气 采样器	LX077 LX078 LX079 LX080	/
			挥发性有机物采样器 KB-6010 型	LX065 LX086 LX087 LX088	
			FYF-1 便携式风向风速仪	SX010	
			DYM3 型空气压力表	LX054	

以下空白