

231612050191
有效期2029年4月5日

河南昌兴科技有限公司

检测报告

NO:HNCX-W01191-2024

项目名称：郑州德盛祥电机制造有限公司委托检测

委托单位：郑州德盛祥电机制造有限公司

检测类别：废气、噪声

完成日期：二〇二四年一月三十日



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告内容发生手动涂改、增删无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告仅对本次采样/送检样品检测数据负责，针对送检样品不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。
- 8、报告中检测结果为未检出，表示测定值低于方法检出限或方法特殊要求；检测结果为<L，表示测定值低于检测下限或最低检出浓度，L 为方法检测下限或最低检出浓度值。

河南昌兴科技有限公司

地 址：开封市宋城路 131 号（河南开元空分集团有限公司院内
东户三层办公楼的二、三层）

邮 编：475000

电 话：0371-22967088



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 231612050191

名称: 河南昌兴科技有限公司

地址: 开封市宋城路131号(河南开元空分集团有限公司院内东户三层办公楼的二、三层)

检验检测能力及其附表
检验检测机构计量认证。
向社会出具具有证明作用的检测数据, 必须经检验检测机构授权签字人签字, 并加盖检验检测机构公章。
检验检测机构应当依法取得资质认定。
检验检测机构应当依法取得资质认定。
检验检测机构应当依法取得资质认定。

许可使用标志



231612050191
有效期限: 2020年12月31日



发证日期:

有效期至:

发证机关:

河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
91410200MA3XDWE9K



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 河南昌兴科技有限公司

注册资本 伍佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2016年09月06日

法定代表人 刘爽

营业期限 长期

经营范围 一般项目: 检验检测服务; 室内环境检测; 环境保护监测; 生态资源监测; 环保咨询服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

住所 开封市宋城路131号(河南开元空分集团有限公司院内东户三层办公楼的二、三层)。

登记机关



2020年12月31日

一、概况

委托单位	郑州德盛祥电机制造有限公司	项目名称	郑州德盛祥电机制造有限公司委托检测
项目地址	荥阳市五龙工业园区索华路与花月路交叉口向西 200 米路北		
联系人	李经理	联系电话	13598840263
样品类型	废气、噪声	样品来源	采样
检测日期	2024.1.24-1.25	分析日期	2024.1.24-1.29

二、检测内容

1、检测方案

1.1 有组织废气检测

有组织废气检测方案见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测方案

序号	检测点位	检测项目	检测频次
1	浸漆设施进口、浸漆收集间进口	流量、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	3 次/天，检测 2 天
2	DA001 浸漆、烘干废气排放口		
3	喷漆、调漆废气进口	流量、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、低浓度颗粒物	
4	DA002 喷漆、调漆废气排放口		
5	危废间、油漆库储存进口	流量、非甲烷总烃	
6	DA003 危废间、油漆库储存排放口		

1.2 无组织废气检测

无组织废气检测方案见表 2-2。

表 2-2 无组织废气检测方案

检测点位	检测项目	检测频次
厂界上风向 1#、下风向 2#、3#、4#	总悬浮颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	3 次/天，检测 2 天

1.3 噪声检测

厂界环境噪声检测方案见表 2-3。

表 2-3 厂界环境噪声检测方案

编号	检测点位	检测项目	检测频次
1#	西厂界	等效连续 (A) 声级	昼间 1 次/天, 检测 2 天
2#	南厂界		

注: 北厂界、东厂界紧邻其他厂区, 不具备检测条件。

2、检测分析方法

检测分析方法及来源见表 2-4。

表 2-4 检测分析方法及来源

检测类别	序号	检测项目	检测方法名称	方法来源	检出限
废气	1	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	1.0mg/m ³
	2	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	0.168mg/m ³
	3	苯、甲苯、二甲苯	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	苯、甲苯、二甲苯均为: 1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	4	流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (7 排气流速、流量的测定)	GB/T 16157-1996 及修改单	/
	5	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	0.07mg/m ³
	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	0.07mg/m ³	
噪声	6	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

3、检测仪器

检测仪器名称及型号见表 2-5。

表 2-5 检测仪器名称及型号

检测类别	序号	检测项目	使用仪器名称及型号	公司内部编号	校准/检定情况
废气	1	低浓度颗粒物	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型	CXYQ140	校准
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型	CXYQ141	校准
			电子天平 SQP	CXYQ95	校准
	2	流量	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型	CXYQ140	校准
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型	CXYQ141	校准
	3	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC7900	CXYQ18	校准
4	苯、甲苯、二甲苯	气相色谱仪 A60	CXYQ184	校准	
5	总悬浮颗粒物	电子天平 SQP	CXYQ15	校准	
噪声	6	厂界环境噪声	多功能声级计 AWA6228 ⁺	CXYQ21	检定

三、检测质量保证和质量控制

1、检测人员

参加检测人员均经过相关培训，经能力确认后上岗。

2、检测仪器

检测所用仪器经有资质单位定期校准/检定，保证仪器性能稳定，处于良好的工作状态。

3、检测记录与分析结果

所有记录及分析结果均经过三级审核。

4、实验室质量控制

有组织废气：非甲烷总烃每批分析一个运输空白样并分析 10%实验室平行样，苯、甲苯、二甲苯每批分析一个现场空白样。

无组织废气：非甲烷总烃每批分析一个运输空白样并分析 10%实验室平行样，苯、甲苯、二甲苯每批分析一个现场空白样。

四、检测结果

1、有组织废气检测

有组织废气检测结果见表 4-1~4-4。

表 4-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测日期	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m ³)	非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	苯排放浓 度(mg/m ³)	苯排放 速率 (kg/h)	甲苯排放 浓度 (mg/m ³)	甲苯 排放速率 (kg/h)	二甲苯排 放浓度 (mg/m ³)	二甲苯 排放速率 (kg/h)
浸漆设施进 口		1	338	23.2	7.8×10 ⁻³	未检出	/	0.608	2.1×10 ⁻⁴	17.0	5.7×10 ⁻³
		2	371	20.8	7.7×10 ⁻³	未检出	/	0.555	2.1×10 ⁻⁴	16.9	6.3×10 ⁻³
		3	387	25.5	9.9×10 ⁻³	未检出	/	0.327	1.3×10 ⁻⁴	9.58	3.7×10 ⁻³
		均值	365	23.2	8.5×10 ⁻³	未检出	/	0.497	1.8×10 ⁻⁴	14.5	5.3×10 ⁻³
浸漆收集间 进口	2024.1.24	1	505	2.78	1.4×10 ⁻³	未检出	/	0.0939	4.7×10 ⁻⁵	1.42	7.2×10 ⁻⁴
		2	565	3.10	1.8×10 ⁻³	未检出	/	0.101	5.7×10 ⁻⁵	1.07	6.0×10 ⁻⁴
		3	505	2.94	1.5×10 ⁻³	未检出	/	0.129	6.5×10 ⁻⁵	1.36	6.9×10 ⁻⁴
		均值	525	2.94	1.5×10 ⁻³	未检出	/	0.108	5.7×10 ⁻⁵	1.28	6.7×10 ⁻⁴
DA001 浸漆、 烘干废气排 放口		1	998	2.00	2.0×10 ⁻³	未检出	/	0.123	1.2×10 ⁻⁴	1.57	1.6×10 ⁻³
		2	996	1.70	1.7×10 ⁻³	未检出	/	未检出	/	0.668	6.7×10 ⁻⁴
		3	988	2.25	2.2×10 ⁻³	未检出	/	未检出	/	1.64	1.6×10 ⁻³
		均值	994	1.98	2.0×10 ⁻³	未检出	/	0.0415	4.1×10 ⁻⁵	1.29	1.3×10 ⁻³

注：苯、甲苯排放浓度未检出时，排放浓度均值按检出限（1.5×10⁻³mg/m³）的一半计算。

表 4-2 有组织废气检测结果

检测点位	检测日期	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m ³)	非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	苯排放浓 度(mg/m ³)	苯排 放 速 率 (kg/h)	甲苯排 放 浓 度 (mg/m ³)	甲苯 排 放 速 率 (kg/h)	二甲苯排 放 浓 度 (mg/m ³)	二甲苯 排 放 速 率 (kg/h)
浸漆设施进 口		1	354	22.7	8.0×10 ⁻³	未检出	/	0.188	6.7×10 ⁻⁵	6.72	2.4×10 ⁻³
		2	472	25.2	1.2×10 ⁻²	未检出	/	0.580	2.7×10 ⁻⁴	12.3	5.8×10 ⁻³
		3	428	20.5	8.8×10 ⁻³	未检出	/	0.452	1.9×10 ⁻⁴	9.75	4.2×10 ⁻³
		均值	418	22.8	9.5×10 ⁻³	未检出	/	0.407	1.7×10 ⁻⁴	9.59	4.0×10 ⁻³
浸漆收集间 进口	2024.1.25	1	582	1.52	8.8×10 ⁻⁴	未检出	/	0.0976	5.7×10 ⁻⁵	1.42	8.3×10 ⁻⁴
		2	526	1.57	8.3×10 ⁻⁴	未检出	/	0.144	7.6×10 ⁻⁵	1.90	1.0×10 ⁻³
		3	582	1.48	8.6×10 ⁻⁴	未检出	/	0.0935	5.4×10 ⁻⁵	1.43	8.3×10 ⁻⁴
		均值	563	1.52	8.6×10 ⁻⁴	未检出	/	0.112	6.3×10 ⁻⁵	1.58	8.9×10 ⁻⁴
DA001 浸漆、 烘干废气排 放口		1	1.04×10 ³	1.73	1.8×10 ⁻³	未检出	/	未检出	/	0.133	1.4×10 ⁻⁴
		2	991	1.76	1.7×10 ⁻³	未检出	/	未检出	/	0.138	1.4×10 ⁻⁴
		3	981	1.84	1.8×10 ⁻³	未检出	/	0.0835	8.2×10 ⁻⁵	1.40	1.4×10 ⁻³
		均值	1.00×10 ³	1.78	1.8×10 ⁻³	未检出	/	0.0283	2.8×10 ⁻⁵	0.557	5.6×10 ⁻⁴

注：苯、甲苯排放浓度未检出时，排放浓度均值按检出限（ $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ ）的一半计算。

表 4-3 有组织废气检测结果

检测点位	检测日期	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m ³)	非甲烷总 烃排放速 率 (kg/h)	苯排放浓 度 (mg/m ³)	苯排放 速率 (kg/h)	甲苯排放 浓度 (mg/m ³)	甲苯排 放速率 (kg/h)	二甲苯排 放浓度 (mg/m ³)	二甲苯 排放速率 (kg/h)
喷漆、调漆废 气进口	2024.1.24	1	6.78×10 ³	22.5	0.15	未检出	/	0.138	9.4×10 ⁻⁴	1.79	1.2×10 ⁻²
		2	7.09×10 ³	19.4	0.14	未检出	/	0.100	7.1×10 ⁻⁴	1.30	9.2×10 ⁻³
		3	7.30×10 ³	18.5	0.14	未检出	/	0.138	1.0×10 ⁻³	1.78	1.3×10 ⁻²
		均值	7.06×10 ³	20.1	0.14	未检出	/	0.125	8.8×10 ⁻⁴	1.62	1.1×10 ⁻²
DA002 喷漆、 调漆废气排 放口	2024.1.24	1	8.56×10 ³	2.91	2.5×10 ⁻²	未检出	/	0.0371	3.2×10 ⁻⁴	0.209	1.8×10 ⁻³
		2	8.46×10 ³	3.49	3.0×10 ⁻²	未检出	/	0.0317	2.7×10 ⁻⁴	0.128	1.1×10 ⁻³
		3	8.16×10 ³	3.12	2.5×10 ⁻²	未检出	/	0.0244	2.0×10 ⁻⁴	0.0673	5.5×10 ⁻⁴
		均值	8.39×10 ³	3.17	2.7×10 ⁻²	未检出	/	0.0311	2.6×10 ⁻⁴	0.135	1.1×10 ⁻³
喷漆、调漆废 气进口	2024.1.25	1	8.00×10 ³	20.0	0.16	未检出	/	0.0984	7.9×10 ⁻⁴	1.29	1.0×10 ⁻²
		2	8.37×10 ³	18.0	0.15	未检出	/	0.110	9.2×10 ⁻⁴	1.43	1.2×10 ⁻²
		3	7.16×10 ³	21.9	0.16	未检出	/	0.0969	6.9×10 ⁻⁴	1.28	9.2×10 ⁻³
		均值	7.84×10 ³	20.0	0.16	未检出	/	0.102	8.0×10 ⁻⁴	1.33	1.0×10 ⁻²
DA002 喷漆、 调漆废气排 放口	2024.1.25	1	8.18×10 ³	2.21	1.8×10 ⁻²	未检出	/	未检出	/	0.0922	7.5×10 ⁻⁴
		2	8.17×10 ³	3.28	2.7×10 ⁻²	未检出	/	0.0369	3.0×10 ⁻⁴	0.130	1.1×10 ⁻³
		3	8.17×10 ³	3.39	2.8×10 ⁻²	未检出	/	未检出	/	0.126	1.0×10 ⁻³
		均值	8.17×10 ³	2.96	2.4×10 ⁻²	未检出	/	0.0128	1.0×10 ⁻⁴	0.116	9.5×10 ⁻⁴

注：苯、甲苯排放浓度未检出时，排放浓度均值按检出限（1.5×10⁻³mg/m³）的一半计算。

续表 4-3 有组织废气检测结果

检测点位	检测时间	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	低浓度颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)
喷漆、调漆废气 进口	2024.1.24	1	6.78×10 ³	14.7	0.10
		2	7.09×10 ³	10.3	7.3×10 ⁻²
		3	7.30×10 ³	7.5	5.5×10 ⁻²
		均值	7.06×10 ³	10.8	7.6×10 ⁻²
DA002 喷漆、调 漆废气排放口	2024.1.24	1	8.56×10 ³	未检出	/
		2	8.46×10 ³	未检出	/
		3	8.16×10 ³	未检出	/
		均值	8.39×10 ³	未检出	/
喷漆、调漆废气 进口	2024.1.25	1	8.00×10 ³	7.6	6.1×10 ⁻²
		2	8.37×10 ³	6.5	5.4×10 ⁻²
		3	7.16×10 ³	7.2	5.2×10 ⁻²
		均值	7.84×10 ³	7.1	5.6×10 ⁻²
DA002 喷漆、调 漆废气排放口	2024.1.25	1	8.18×10 ³	未检出	/
		2	8.17×10 ³	未检出	/
		3	8.17×10 ³	未检出	/
		均值	8.17×10 ³	未检出	/

表 4-4 有组织废气检测结果

检测点位	检测日期	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)
危废间、油漆库储存进口	2024.1.24	1	1.05×10 ³	10.4	1.1×10 ⁻²
		2	1.02×10 ³	10.7	1.1×10 ⁻²
		3	1.05×10 ³	11.2	1.2×10 ⁻²
		均值	1.04×10 ³	10.8	1.1×10 ⁻²
		1	1.22×10 ³	1.36	1.7×10 ⁻³
		2	1.22×10 ³	1.60	2.0×10 ⁻³
DA003 危废间、油漆库 储存排放口	2024.1.24	3	1.18×10 ³	1.30	1.5×10 ⁻³
		均值	1.21×10 ³	1.42	1.7×10 ⁻³
		1	999	9.94	9.9×10 ⁻³
		2	1.01×10 ³	11.3	1.1×10 ⁻²
		3	998	10.8	1.1×10 ⁻²
		均值	1.00×10 ³	10.7	1.1×10 ⁻²
危废间、油漆库储存进口	2024.1.25	1	1.30×10 ³	1.14	1.5×10 ⁻³
		2	1.39×10 ³	1.39	1.9×10 ⁻³
		3	1.39×10 ³	1.01	1.4×10 ⁻³
		均值	1.36×10 ³	1.18	1.6×10 ⁻³
		1	1.39×10 ³	1.39	1.9×10 ⁻³
		2	1.39×10 ³	1.01	1.4×10 ⁻³
DA003 危废间、油漆库 储存排放口	2024.1.25	3	1.39×10 ³	1.01	1.4×10 ⁻³
		均值	1.36×10 ³	1.18	1.6×10 ⁻³
		1	999	9.94	9.9×10 ⁻³
		2	1.01×10 ³	11.3	1.1×10 ⁻²
		3	998	10.8	1.1×10 ⁻²
		均值	1.00×10 ³	10.7	1.1×10 ⁻²

2、无组织废气检测

无组织废气检测结果见表 4-5、4-6。

表 4-5 无组织废气检测结果

检测日期	检测点位	样品标识	非甲烷总烃 (mg/m ³)	样品标识	苯(mg/m ³)	甲苯(mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	样品标识	总悬浮颗粒 物(mg/m ³)	
2024.1.24	上风向 1#	2401191a1NMMHC1	0.29	2401191a1BXXW1	未检出	未检出	未检出	2401191TSP1	0.262	
		2401191a1NMMHC2	0.33	2401191a1BXXW2	未检出	未检出	未检出	2401191TSP2	0.270	
		2401191a1NMMHC3	0.30	2401191a1BXXW3	未检出	未检出	未检出	2401191TSP3	0.263	
	下风向 2#	2401191a2NMMHC1	0.66	2401191a2BXXW1	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP4	0.268
		2401191a2NMMHC2	0.80	2401191a2BXXW2	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP5	0.328
		2401191a2NMMHC3	0.68	2401191a2BXXW3	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP6	0.325
	下风向 3#	2401191a3NMMHC1	0.48	2401191a3BXXW1	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP7	0.332
		2401191a3NMMHC2	0.80	2401191a3BXXW2	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP8	0.313
		2401191a3NMMHC3	0.61	2401191a3BXXW3	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP9	0.315
	下风向 4#	2401191a4NMMHC1	0.72	2401191a4BXXW1	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP10	0.325
		2401191a4NMMHC2	0.77	2401191a4BXXW2	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP11	0.320
		2401191a4NMMHC3	0.68	2401191a4BXXW3	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP12	0.327

表 4-6 无组织废气检测结果

检测日期	检测点位	样品标识	非甲烷总烃 (mg/m ³)	样品标识	苯(mg/m ³)	甲苯(mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	样品标识	总悬浮颗粒 物(mg/m ³)	
2024.1.25	上风向 1#	2401191a1NMMHC4	0.26	2401191a1BXXW4	未检出	未检出	未检出	2401191TSP13	0.256	
		2401191a1NMMHC5	0.29	2401191a1BXXW5	未检出	未检出	未检出	2401191TSP14	0.267	
		2401191a1NMMHC6	0.32	2401191a1BXXW6	未检出	未检出	未检出	2401191TSP15	0.258	
		2401191a2NMMHC4	0.71	2401191a2BXXW4	未检出	未检出	未检出	2401191TSP16	0.257	
		2401191a2NMMHC5	0.68	2401191a2BXXW5	未检出	未检出	未检出	2401191TSP17	0.331	
		2401191a2NMMHC6	0.58	2401191a2BXXW6	未检出	未检出	未检出	2401191TSP18	0.328	
	下风向 2#	2401191a3NMMHC4	0.50	2401191a3BXXW4	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP19	0.325
		2401191a3NMMHC5	0.69	2401191a3BXXW5	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP20	0.315
		2401191a3NMMHC6	0.74	2401191a3BXXW6	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP21	0.327
	下风向 3#	2401191a4NMMHC5	0.66	2401191a4BXXW5	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP22	0.326
		2401191a4NMMHC6	0.70	2401191a4BXXW6	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP23	0.321
		2401191a4NMMHC7	0.76	2401191a4BXXW7	未检出	未检出	未检出	未检出	2401191TSP24	0.315

3、厂界环境噪声检测

厂界环境噪声检测结果见表 4-7。

表 4-7 检测结果

检测点位	2024.1.24	2024.1.25
	昼间 (dB (A))	昼间 (dB (A))
西厂界	53	54
南厂界	54	53

五、检测分析人员

郑佳杰 苗磊磊 李俊波 武 豪 张博华 赵颖慧
 董文文 王晓萌 吴盼盼

报告编制: 孙明 审核: 罗飞 签发: 孙明 日期: 2024.1.31



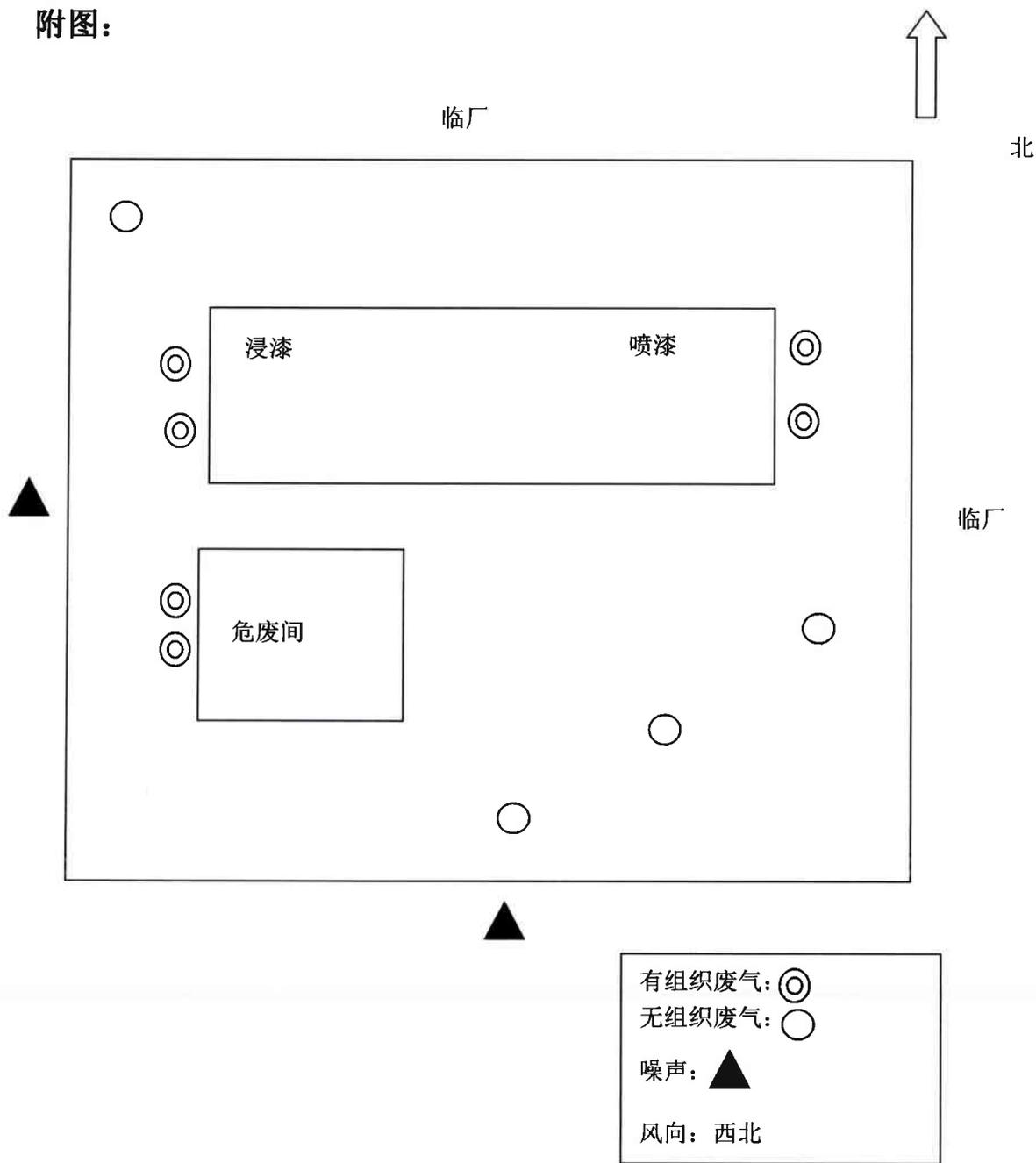
-----报告结束-----

附表:

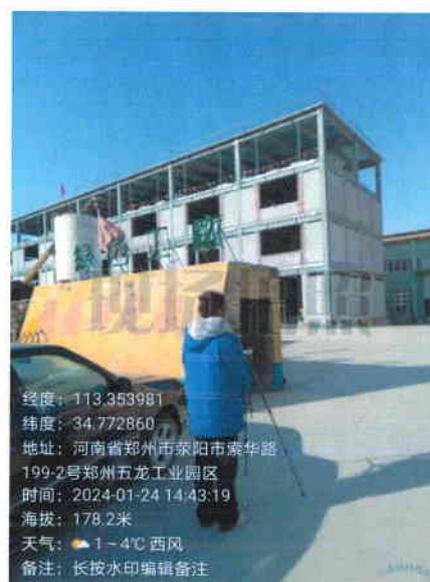
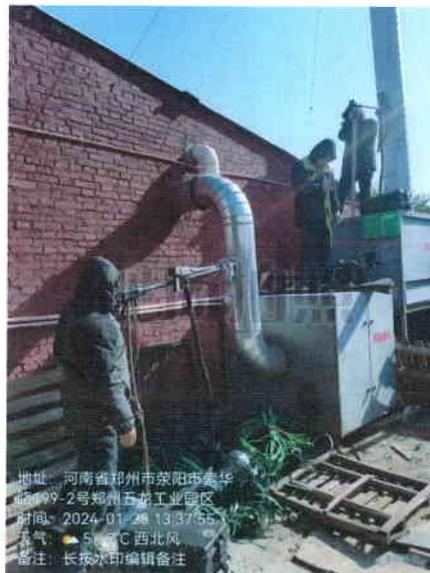
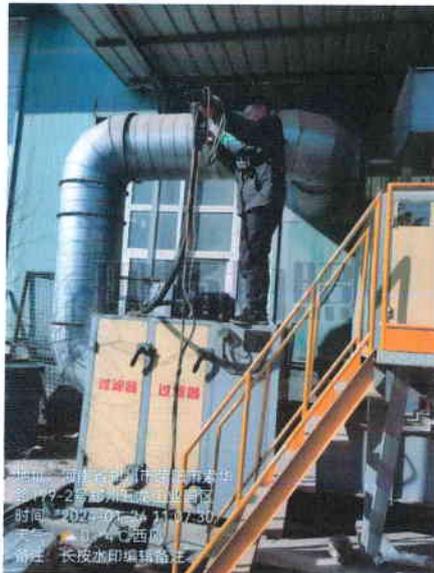
气象参数一览表

检测日期	样品标识			平均气温(°C)	平均气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2024.1.24	2401191a1NMHC1	2401191a1BWX1	2401191TSP1	2.9	102.7	西北	2.3
	2401191a1NMHC2	2401191a1BWX2	2401191TSP2	2.9	102.6		2.7
	2401191a1NMHC3	2401191a1BWX3	2401191TSP3	3.0	102.5		2.6
	2401191a2NMHC1	2401191a2BWX1	2401191TSP4	2.9	102.7		2.3
	2401191a2NMHC2	2401191a2BWX2	2401191TSP5	2.9	102.6		2.7
	2401191a2NMHC3	2401191a2BWX3	2401191TSP6	3.0	102.5		2.6
	2401191a3NMHC1	2401191a3BWX1	2401191TSP7	2.9	102.7		2.3
	2401191a3NMHC2	2401191a3BWX2	2401191TSP8	2.9	102.6		2.7
	2401191a3NMHC3	2401191a3BWX3	2401191TSP9	3.0	102.5		2.6
	2401191a4NMHC1	2401191a4BWX1	2401191TSP10	2.9	102.7		2.3
	2401191a4NMHC2	2401191a4BWX2	2401191TSP11	2.9	102.6		2.7
	2401191a4NMHC3	2401191a4BWX3	2401191TSP12	3.0	102.5		2.6
2024.1.25	2401191a1NMHC4	2401191a1BWX4	2401191TSP13	2.1	103.6	西北	2.4
	2401191a1NMHC5	2401191a1BWX5	2401191TSP14	3.2	103.5		2.6
	2401191a1NMHC6	2401191a1BWX6	2401191TSP15	5.1	103.4		2.7
	2401191a2NMHC4	2401191a2BWX4	2401191TSP16	2.1	103.6		2.4
	2401191a2NMHC5	2401191a2BWX5	2401191TSP17	3.2	103.5		2.6
	2401191a2NMHC6	2401191a2BWX6	2401191TSP18	5.1	103.4		2.7
	2401191a3NMHC4	2401191a3BWX4	2401191TSP19	2.1	103.6		2.4
	2401191a3NMHC5	2401191a3BWX5	2401191TSP20	3.2	103.5		2.6
	2401191a3NMHC6	2401191a3BWX6	2401191TSP21	5.1	103.4		2.7
	2401191a4NMHC5	2401191a4BWX5	2401191TSP22	2.1	103.6		2.4
	2401191a4NMHC6	2401191a4BWX6	2401191TSP23	3.2	103.5		2.6
	2401191a4NMHC7	2401191a4BWX7	2401191TSP24	5.1	103.4		2.7

附图：



检测点位示意图



检测照片