



# 检验检测报告

精威（检）字[2025]第 111711 号

项目名称：华新环境工程（株洲）有限公司 2025 年第 4 季度  
自行监测

委托单位：华新环境工程（株洲）有限公司

委托单位地址：株洲市渌口区龙船镇湖塘村

分析日期：2025 年 11 月 13 日-11 月 15 日

报告日期：2025 年 11 月 17 日

精威检测（湖南）有限公司

（检验专用章）

电话：0731-28109981 邮编：412000

地址：株洲市天元区江山路硬质合金园多层厂房二楼

# 报告编制说明

- 1、本报告只能作为实现本次检测目的依据。
- 2、送样委托分析，报告结果只对测试数据负责，不对样品来源及信息负责。
- 3、如对检测结果有疑问，请向公司业务部查询，来函来电请说明报告编号。
- 4、如对检测结果有异议要求复检复测，请在接到本报告后十天内，向业务部门提出申请，逾期不予受理。对不可保存样品、微生物项目，恕不受理复检复测申请。
- 5、未见本公司书面许可，本报告及数据不得作商品广告使用，违者必究。
- 6、本报告无本公司检验专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 7、本报告涂改、增删复制无效。
- 8、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 9、本报告的页码编制起始页从第三页开始,封面页和报告编制说明页不编制页码,但作为本报告不可缺少的组成部分,缺少或缺失本报告将无效。

## 1、任务信息

受华新环境工程（株洲）有限公司的委托，精威检测（湖南）有限公司对该公司的废气、噪声进行采样检测。

## 2、采样依据

- (1) 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017;
- (2) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;
- (3) 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993;
- (4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008;
- (5) 委托检测合同。

## 3、检测内容

表 3-1 检测点位及检测内容表

检测类型	检测点位	检测内容	检测频次
无组织 废气	厂界上风向 1#	氨、硫化氢、颗粒物、臭气浓度	3 次/天，共 1 天
	厂界下风向 2#		
	厂界下风向 3#		
物理有害因素检测参数	厂界四周	工业企业厂界环境噪声（昼、夜）	2 次/天，共 1 天

## 4、采样现场情况

表 4-1 气象情况参数

采样日期	天气	主导风向	风速(m/s)
11 月 13 日-14 日	阴	东北	1.6

## 5、分析方法及仪器

表 5-1 检测分析及仪器

检测类别	检测项目	标准/方法名称及编号（含年号）	检出限	主要仪器设备
无组织 废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 （第四版 增补版 国家环保总局 2003 年） （3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法）	0.001mg/m <sup>3</sup>	UV-1900 紫外可见分光 光度计 JW143
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	UV-1800 紫外可见分光 光度计 JW040
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点 比较式臭袋法》HJ 1262-2022	/	/

检测类别	检测项目	标准/方法名称及编号（含年号）	检出限	主要仪器设备
无组织 废气	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 <sup>3</sup>	FB1055 电子天平 JW081
				高精度天平测量环境 保证箱 GTB-790L JW082
物理有害因 素检测参数	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008（声级计法）	/	AWA6228+ 多功能声级计 JW140

## 6、检测结果

表 6-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
11 月 13 日	厂界上风向 1#	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.10	0.12	0.09	0.12	1.0	合格
	厂界下风向 2#			0.30	0.33	0.29	0.33		
	厂界下风向 3#			0.32	0.28	0.33	0.33		
	厂界上风向 1#	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.003	0.004	0.006	0.06	合格
	厂界下风向 2#			0.015	0.011	0.013	0.015		
	厂界下风向 3#			0.012	0.008	0.010	0.012		
	厂界上风向 1#	臭气 浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	20	合格
	厂界下风向 2#			<10	15	14	15		
	厂界下风向 3#			17	14	17	17		

备注：1、氨参考限值源于《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 3 中无组织排放限值；  
2、其他参考限值源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 中二级新扩改建标准。

表 6-2 无组织废气检测结果


采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
11 月 13 日	厂界上风向 1#	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	<0.168	<0.168	<0.168	/	/	/
	厂界下风向 2#			0.247	0.171	0.251			
	厂界下风向 3#			0.196	0.244	0.177			
	下风向 2#与上 风向 1#差值	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.163	0.087	0.167	0.167	0.5	合格
	下风向 3#与上 风向 1#差值			0.112	0.160	0.093	0.160		


备注：1、参考限值源于《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 3 中无组织排放限值；  
2、数字前加“<”表示低于检出限；  
3、颗粒物结果低于检出限时，均取检出限的一半参与计算。

表6-3 物理有害因素检测参数结果表(单位: dB(A))

检测日期	编号	检测点位	检测项目及结果		
			工业企业厂界环境噪声		
			昼间	夜间	夜间偶发
11月 13日-14日	N1	厂界东面外一米处	55	46	63
	N2	厂界北面外一米处	57	47	58
	N3	厂界西面外一米处	56	46	59
	N4	厂界南面外一米处	54	45	61
参考限值			60	50	65
判定结果			合格	合格	合格

备注: 1、昼间、夜间参考限值源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008表1中2类排放限值;  
2、夜间偶发噪声参考限值源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中4.1.3条款规定。

编制: 

审核: 

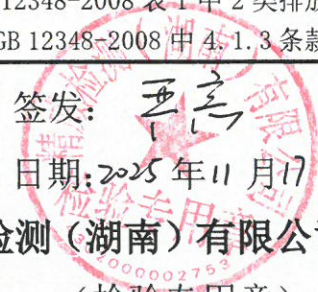
签发: 

日期: 2025年11月17日

日期: 2025年11月17日

日期: 2025年11月17日

精威检测(湖南)有限公司  
(检验专用章)



**附加说明：**

类型	内容
方法偏离、增加或删除情况（必要时填写）	无
测量不确定度（必要时填写）	无
使用客户提供的数据（必要时填写）	无
意见和解释（必要时填写）	无
分包等其他须说明的情况（必要时填写）	无

### 附图 1:



明上明



现场采样图







# 精威检测（湖南）有限公司 简介

精威检测（湖南）有限公司（简称：精威检测）成立于2013年，注册资金1000万元人民币。精威检测作为株洲市环境监测领域的先行者，2014年通过首次检验检测机构资质认定（CMA），是株洲市第一家具有独立企业法人资格的社会化环境检测机构；同时也是一家集检验检测、技术咨询、环保管家等为主体的综合性第三方检测机构，为客户提供一站式专业服务。业务涵盖：水和废水、土壤和沉积物、固体废物、气和废气、室内空气、公共场所、矿产品和化工产品等领域。具备检验检测机构资质认定（CMA）证书、通过湖南省病原微生物实验室备案。

精威检测先后荣获湖南省高新技术企业、湖南省环境检测能力“三星”企业、湖南省环保协会信用评价“三A”企业、株洲市名人工作室挂牌企业、株洲市经信局“中小微企业服务平台”秘书长单位。精威检测重视研发创新，着重研究开发检测前沿技术、攻克重点难题。目前拥有6项实用新型专利，10项软件著作权。公司技术骨干曾多次参与国家、行业标准起草修订工作，为检测行业作出了重要贡献。

精威检测环境条件、硬件设施配置齐全、性能先进。具有约2000平方米的现代化实验室，功能齐全、布局合理。主要监测仪器及分析设备均为国内外尖端品牌，包括电感耦合等离子体光谱仪（ICP-MS）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-OES）、气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）、气相色谱仪（GC）、原子吸收分光光度计（AAS）、原子荧光光度计（AFS）、离子色谱仪（IC）、红外测油仪、紫外分光光度计、可见分光光度计、等各类现场采样和检验检测仪器设备，共计300余台（套）。从事检验检测及技术咨询的专业技术人员约50名，中/高级职称12名，初级职称8名，各类专业技术人员约30人，团队技术力量雄厚。

随着企业发展，精威检测基于遍布全省的服务网络和深厚的服务能力，公司每年服务客户近千家。精威检测现在湖南省湘潭、长沙、衡阳、益阳、张家界、怀化、常德等多地设立了定点办事处。2018年投资新建现代化实验室，完成整体搬迁；至今6年期间先后进行5次扩项评审，1次资质复评审，现获取检测资质约2000项，覆盖了生活饮用水、地表（下）水、污（废）水、城市污泥、土壤和沉积物、农田土壤、固体废物、环境空气、废气、工作场所、公共场所、矿产品和化工产品等检测项目，检测参数齐全、技术实力雄厚。

为延伸环保产业链，2019年公司成立全资子公司-湖南精威环保科技有限公司，专业提供环境技术咨询、环保管家和环保工程服务，一流的团队，一流的技术和一流的服务，将打造一流的集环境检测、技术咨询、环保工程、环保管家为一体的综合性环境技术服务平台。

公司拓宽业务板块，2021年投资新建病原微生物p2实验室，先进的仪器设备、现代化的实验室环境、雄厚的技术力量，专业服务于医疗机构、公共场所等，为社会的公共卫生事业和老百姓的身体健康保驾护航。

公司专注环境保护和公共卫生，以提升生态质量为使命，“团结、务实、超越、发展”，努力打造行业知名品牌，为国家生态文明建设和公共卫生事业作出更大的贡献。



精威检测

# 精准 科学 权威

精威检测 专业环境数据服务商

TEL:0731-28109981

WED:www.jingweijiance.com

ADD:湖南省株洲市天元区江山路硬质合金园多层厂房2楼

