



231820342539



检验检测报告

精威（检）字[2025]第 051307 号

项目名称：华新环境工程（株洲）有限公司 2025 年

第 2 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 05 月 08 日-05 月 10 日

报告日期：2025 年 05 月 13 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)《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;
- (2)《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017;
- (3)《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008;
- (4)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)
05 月 08 日	晴	西南	1.4

5、分析及仪器

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 ³	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 ³	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 ³	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)	/	AWA5688 多功能声级计 JW318

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			
05月08日	厂界上风向1#	氨	mg/m ³	0.11	0.13	0.10	0.13	1.0	合格
	厂界下风向2#			0.36	0.30	0.35	0.36		
	厂界下风向3#			0.32	0.38	0.34	0.38		
	厂界上风向1#	硫化氢	mg/m ³	0.005	0.004	0.007	0.007	0.06	合格
	厂界下风向2#			0.013	0.011	0.016	0.016		
	厂界下风向3#			0.010	0.008	0.014	0.014		
	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#			16	15	16	16		
	厂界下风向3#			16	15	15	16		

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			
05月08日	厂界上风向1#	颗粒物	mg/m ³	<0.168	<0.168	<0.168	/	/	/
	厂界下风向2#			0.203	0.229	0.271			
	厂界下风向3#			0.171	0.248	0.226			
	下风向2#与上风向1#差值	颗粒物	mg/m ³	0.119	0.145	0.187	0.187	0.5	合格
	下风向3#与上风向1#差值			0.087	0.164	0.142	0.164		

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
05月08日	N1	厂界东侧外1米处	59	45	58
	N2	厂界南侧外1米处	56	47	57
	N3	厂界西侧外1米处	58	47	61
	N4	厂界北侧外1米处	57	46	60
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: 石金万

审核: 王

签发: 王

日期: 2025年05月13日

日期: 2025年05月13日

日期: 2025年05月13日

精威检测(湖南)有限公司
(检验专用章)

南
30

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:



现场采样图

附图 2:



备注:

“▲” 表示噪声检测点位;

“○” 表示无组织检测点位

检测点位图

..... 报告结束.....

精威检测（湖南）有限公司 简介

精威检测（湖南）有限公司（简：精威检测）成立于2013年，注册资金1000万元人民币。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；同时也是一家集环境检测、环卫检测和产品检测的综合型检测机构。检测业务涵盖：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。

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。

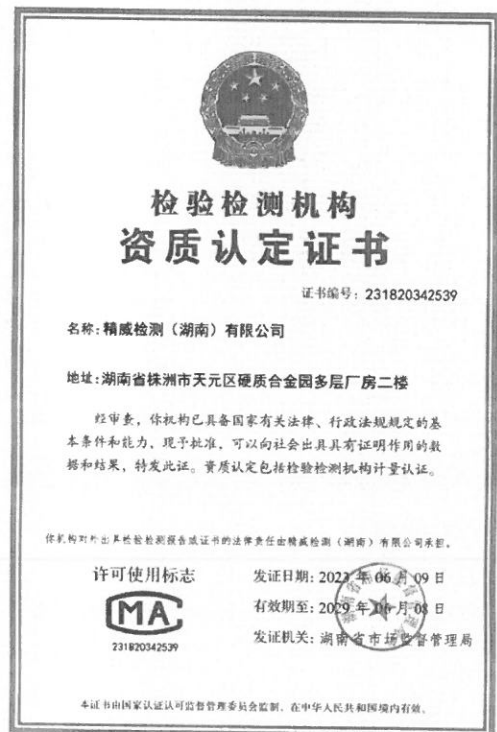
精威检测环境条件、硬件设施配置齐全、性能先进。具有约2000平方米的现代化实验室，功能齐全、布局合理。主要监测仪器及分析设备均为国内外尖端品牌，包括电感耦合等离子体光谱仪（ICP-MS）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-OES）、气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）、气相色谱仪（GC）、原子吸收分光光度计（AAS）、原子荧光光度计（AFS）、离子色谱仪（IC）、红外测油仪、紫外分光光度计、可见分光光度计、等各类现场采样和检验检测仪器设备，共计300余台（套）。从事检验检测专业技术人员约50名，中/高级职称15名，初级职称10名，各类专业技术人员约25人，团队技术力量雄厚。

随着企业发展，公司网络遍布全省，服务客户近千家。为了方便承接业务现在湘潭、长沙、衡阳、益阳、张家界、怀化、常德等多地设立办事处。

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、环保设备和环保工程服务。

精威检测和精威环保立足环保事业为己任，以一流的团队，一流的技术和一流的服务，打造一流的集环境检测、环保技术咨询、环保管家、环保设备和环保工程为一体综合型技术服务平台。

公司专注环境保护和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



精威检测（湖南）有限公司 简介

精威检测（湖南）有限公司（简：精威检测）成立于2013年，注册资金1000万元人民币。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监测机构；同时也是一家集环境检测、公卫检测和产品检测的综合型检测机构。检测业务涵盖：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。

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。

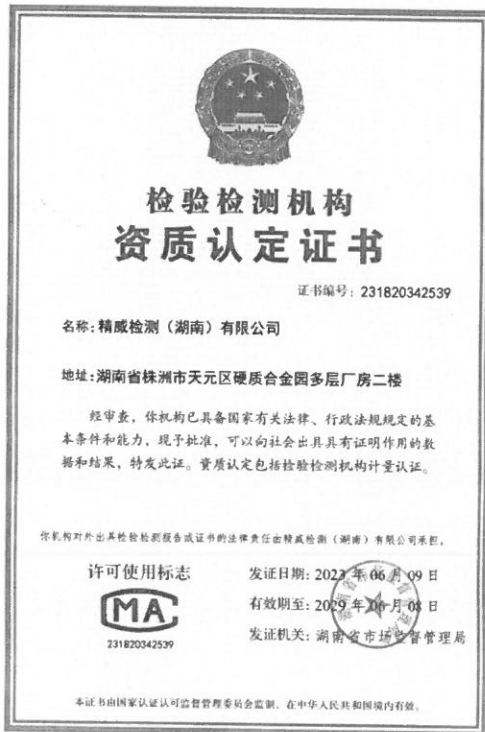
精威检测环境条件、硬件设施配置齐全、性能先进。具有约2000平方米的现代化实验室，功能齐全、布局合理。主要监测仪器及分析设备均为国内外尖端品牌，包括电感耦合等离子体光谱仪（ICP-MS）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-OES）、气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）、气相色谱仪（GC）、原子吸收分光光度计（AAS）、原子荧光光度计（AFS）、离子色谱仪（IC）、红外测油仪、紫外分光光度计、可见分光光度计、等各类现场采样和检验检测仪器设备，共计300余台（套）。从事检验检测专业技术人员约50名，中/高级职称15名，初级职称10名，各类专业技术人员约25人，团队技术力量雄厚。

随着企业发展，公司网络遍布全省，服务客户近千家。为了方便承接业务现在湘潭、长沙、衡阳、益阳、张家界、怀化、常德等多地设立办事处。

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、环保设备和环保工程服务。

精威检测和精威环保立足环保事业为己任，以一流的团队，一流的技术和一流的服务，打造一流的集环境检测、环保技术咨询、环保管家、环保设备和环保工程为一体综合型技术服务平台。

公司专注环境保护和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

