



# 检验检测报告

精威（检）字[2024]第 111811 号

项目名称：华新环境工程（株洲）有限公司 2024 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：2024 年 11 月 15 日-11 月 17 日

报告日期：2024 年 11 月 18 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

- 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;
- 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008;
- 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	厂界东南面外 1 米	工业企业厂界环境噪声(昼、夜)	2 次/天, 共 1 天
	厂界西南面外 1 米		
	厂界西北面外 1 米		
	厂界东北面外 1 米		

## 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 15 日	阴	西北	1.8

## 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>	UV1900 紫外可见 分光光度计
	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
	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
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型 多功能声级计

## 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15日	厂界上风向1#	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.07	0.11	0.08	0.11	1.0	合格
	厂界下风向2#			0.23	0.28	0.26	0.28		
	厂界下风向3#			0.20	0.25	0.29	0.29		
	厂界上风向1#	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.011	0.009	0.011	0.06	合格
	厂界下风向2#			0.002	0.006	0.004	0.006		
	厂界下风向3#			0.004	0.010	0.007	0.010		
	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#			14	18	13	18		
	厂界下风向3#			16	17	14	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15日	厂界上风向1#	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.101	0.144	0.100	/	/	/
	厂界下风向2#			0.196	0.261	0.231			
	厂界下风向3#			0.263	0.204	0.354			
	下风向2#与上风向1#差值			0.095	0.117	0.131	0.131	0.5	合格
	下风向3#与上风向1#差值			0.162	0.060	0.254	0.254		

备注：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。

表 6-3 物理有害因素检测参数结果表 (单位: dB(A))

采样日期	编号	检测点位	检测项目及结果			判定结果
			工业企业厂界环境噪声			
			昼间	夜间	夜间偶发	
11月15日	N1	厂界东北面外1米	61	49	66	合格
	N2	厂界东南面外1米	60	44	66	
	N3	厂界西南面外1米	61	54	57	
	N4	厂界西北面外1米	61	55	57	
参考限值			65	55	70	/

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3类标准;

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: 王佳子

审核: 王

日期: 2024年11月18日

日期: 2024年11月18日

签发: 王

日期: 2024年11月18日

精威检测(湖南)有限公司  
(检验专用章)



精威检测(湖南)有限公司

**附加说明:**

类型	内容
方法偏离、增加或删减情况(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:



11/15 2024

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.....