



检验检测报告

精威（检）字[2021]第 083005 号

项目名称：废气、噪声检测

委托单位：华新环境工程（株洲）有限公司

委托单位地址：株洲县龙船镇湖塘村

分析日期：2021年08月23日-08月24日

报告日期：2021年08月30日

精威检测（湖南）有限公司

(检验专用章)

电话：0731-28109981 邮编：0412000

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、如对检测结果有疑义要求复检复测，请在接到本报告后十天内，向业务部门提出申请，预期不予受理。对不可保存样品、微生物项目，恕不受理复检复测申请。
- 5、未经本公司书面许可，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检测专用章、骑缝章及CMA章无效。
- 7、本报告涂改、增删、部分复制无效。
- 8、本报告无编制、审核、签发人签字无效。

1、任务来源

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厂界无组织废气、噪声进行采样检测。

2、检测依据

- (1) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;
- (2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008;
- (3) 委托检测合同。

3、检测内容

根据委托方要求,本次的检测内容见表3-1。

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#、厂界下风向2#、厂界下风向3#	氨气、硫化氢、颗粒物、臭气浓度	3次/天,共1天
噪声	厂界四周	等效声级(昼、夜)	2次/天,共1天

4、采样现场情况

采样期间气象参数见表4-1。

表4-1 气象情况参数

采样时间	天气	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
08月23日	晴	33	100.0	西南风	2.6

5、分析及仪器

检测所用分析及仪器见表5-1。

表5-1 检测分析及仪器

样品类别	检测项目	分析方法	检出限	主要仪器设备
无组织 废气	硫化氢	亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版第5篇,第四章,十(三)	0.001mg/m ³	WFJ-7200型分光光度计
	氨气	纳式试剂分光光度法HJ 533-2009	0.01mg/m ³	UV-1800型分光光度计
	臭气浓度	三点比较式嗅袋法GB/T 14675-1993	/	/
	颗粒物	重量法GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	FA2204N电子天平

精威(检)字[2021]第 083005 号

样品类别	检测项目	分析方法	检出限	主要仪器设备
噪声	等效声级	声级计法 GB 12348-2008	/	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
(单位: mg/m³; 臭气浓度: 无量纲)

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果及频次			平均值/ 最大值	参考 限值
			第一次	第二次	第三次		
08 月 23 日	厂界上风向 1#	氨气	0.79	0.83	0.84	0.82	1.0
	厂界下风向 2#		0.95	0.93	0.94	0.94	
	厂界下风向 3#		0.90	0.88	0.91	0.90	
	厂界上风向 1#	硫化氢	0.002	0.001	0.001	0.001	0.06
	厂界下风向 2#		0.007	0.009	0.008	0.008	
	厂界下风向 3#		0.006	0.005	0.007	0.006	
	厂界上风向 1#	颗粒物	0.083	0.117	0.133	0.111	0.5
	厂界下风向 2#		0.250	0.283	0.317	0.283	
	厂界下风向 3#		0.233	0.267	0.283	0.261	
	厂界上风向 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20
	厂界下风向 2#		17	16	12	17	
	厂界下风向 3#		15	13	14	15	


备注: 1、氨气、颗粒物参考限值源于 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 中无组织排放限值要求;


2、其他参考限值源于 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 中二级新扩改建标准。

表6-2 噪声检测结果表(单位: dB(A))

采样 时间	检测 点位	检测项目及结果		参考 限值
		噪声修约值(昼间)	噪声修约值(夜间)	
08月23日	厂界东面外1米处	57.6	48.1	昼间: 60 夜间: 50
	厂界南面外1米处	58.4	48.6	
	厂界西面外1米处	58.5	48.4	
	厂界北面外1米处	58.6	47.8	

备注: 参考限值源于 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中2类标准。

填报: 

审核: 

签发: 
精威检测(湖南)有限公司

(检验专用章)

二〇二一年八月三十日

附加说明：

类型	内容
方法偏差、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
分包或其他应说明的情况（必要时填写）	无

附图：



部分现场采样图

..... 以下空白.....