



检验检测报告

精威（检）字[2021]第 121001 号

项 目 名 称：株洲华新环境危废处置有限公司排污许可证

检测项目_____

委 托 单 位：株洲华新环境危废处置有限公司

委托单位地址：株洲县龙船镇湖塘村[华新水泥（株洲）

_____有限公司厂区内]

分 析 日 期：2021 年 11 月 26 日-11 月 27 日

报 告 日 期：2021 年 12 月 10 日

精威检测（湖南）有限公司



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

受株洲华新环境危废处置有限公司的委托，精威检测（湖南）有限公司对该公司的 DA001 排气筒出口、无组织废气、厂界噪声进行采样检测。

2、检测依据

- (1) 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007；
- (2) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) 及其修改单；
- (3) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000；
- (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

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

样品类别	检测点位	检测内容	检测频次
有组织 废气	DA001 排气筒出口	氨气、硫化氢、臭气浓度	3 次/天，共 1 天
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、臭气浓度	
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 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
11 月 26 日	晴	20	101.6	北风	3.0

5、分析方法及仪器

检测所用分析方法及仪器见表5-1。

表5-1 检测分析方法及仪器

样品类别	检测项目	分析方法	检出限	主要仪器设备
有组织废气	氨气	纳式试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计
	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
	臭气浓度	三点比较式嗅袋法 GB/T 14675-1993	/	/
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 紫外可见分光光度计
	臭气浓度	三点比较式嗅袋法 GB/T 14675-1993	/	/
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 有组织废气检测结果表

(单位: 浓度 mg/m³; 速率 kg/h; 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		
11月26日	DA001 排气筒出口 (排气筒高度115m)	标干流量(m ³ /h)	547565	544147	547920	/	/
		含氧量(%)	9.8	9.8	9.7		
		烟气流速(m/s)	17.1	17.0	17.1		
		烟气温度(°C)	71.7	71.7	71.7		
		烟气压力(kPa)	2.91	3.19	2.88		
		烟气含湿量(%)	7.1	7.1	7.1		
		氨气 浓度	4.08	4.25	4.13	4.15	/

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		
11月26日	DA001 排气筒出口 (排气筒高度115m)	氨气	速率	2.23	2.31	2.26	2.27	75
		硫化氢	浓度	0.188	0.196	0.210	0.200	/
			速率	0.103	0.107	0.115	0.108	19
		臭气浓度		173	229	229	229	60000

备注：参考限值源于 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 中排放限值要求。

表 6-2 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		
11月26日	厂界上风向 1#	氨气	0.13	0.12	0.14	0.13	1.5
	厂界下风向 2#		0.23	0.24	0.25	0.24	
	厂界下风向 3#		0.22	0.24	0.23	0.23	
	厂界上风向 1#	硫化氢	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.06
	厂界下风向 2#		0.006	0.006	0.005	0.006	
	厂界下风向 3#		0.004	0.003	0.004	0.004	
	厂界上风向 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20
	厂界下风向 2#		16	18	18	18	
	厂界下风向 3#		16	13	15	16	


备注：1、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；
2、数字前加“<”表示低于检出限。


表6-3 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)	
11月26日	厂界东面外1米	56.9	46.9	昼间: 60 夜间: 50
	厂界南面外1米	57.0	47.0	
	厂界西面外1米	56.2	47.4	
	厂界北面外1米	56.7	47.2	

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)

二〇二一年十二月十日

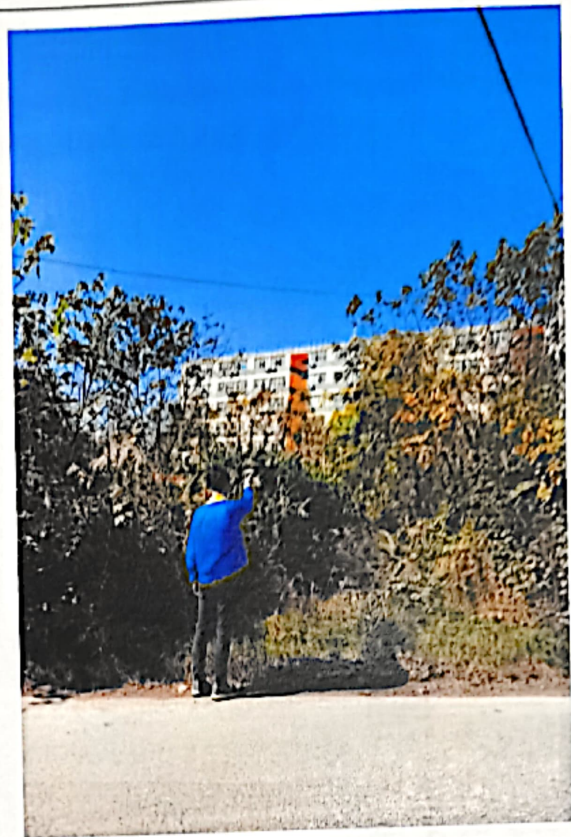


附加说明:

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

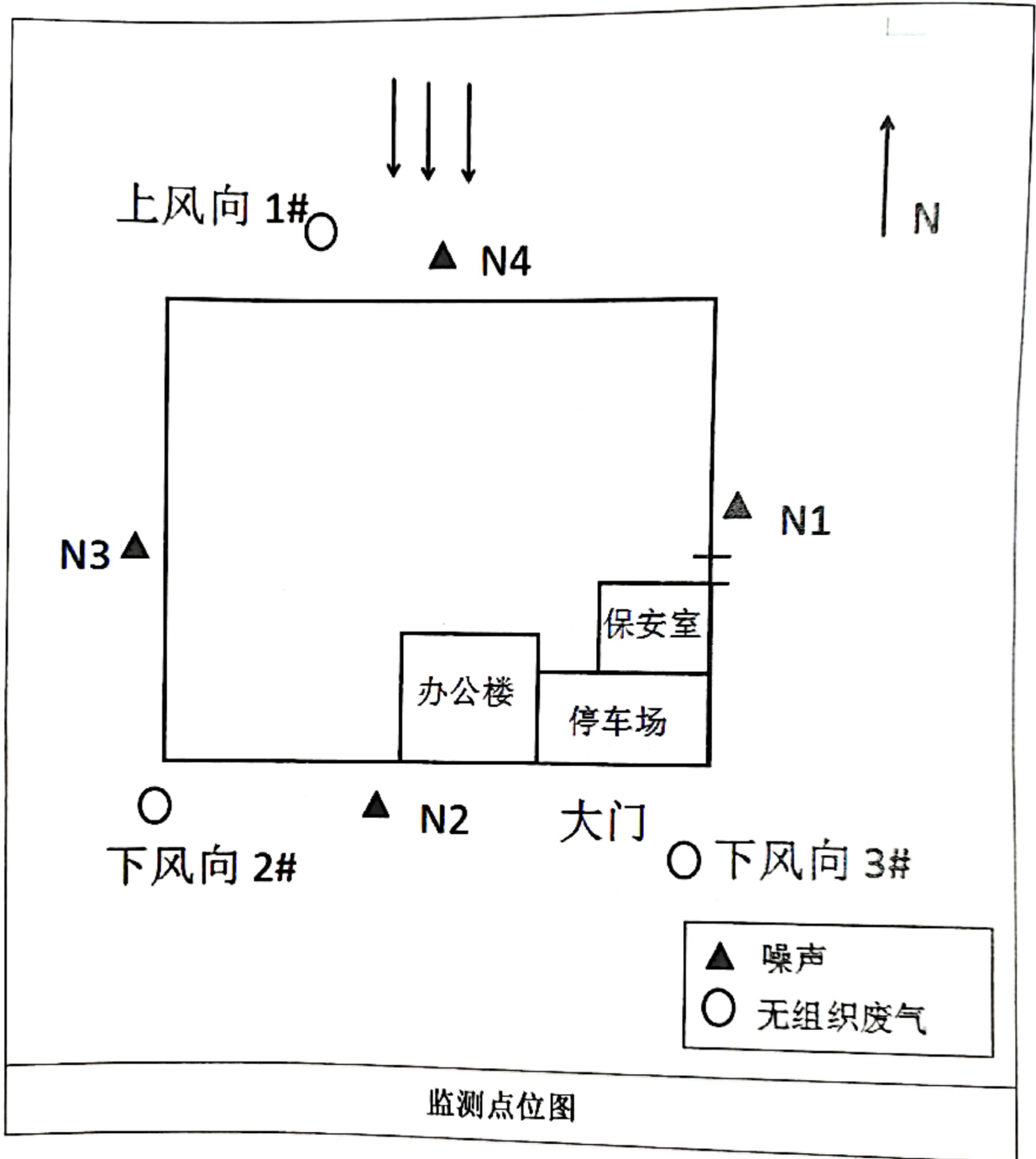
附图 1:





部分现场采样图

附图 2:



..... 以下空白.....