231820342539

精威检测

检验检测报告

精威（检）字[2025]第 021411 号

项 目 名 称：[redacted]

委 托 单 位：[redacted]

受检单位地址：[redacted]

分 析 日 期：2025 年 02 月 10 日-02 月 13 日

报 告 日 期：2025 年 02 月 14 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

3、[illegible]公司业务部查询，或函寄申请。

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[illegible]

5、[illegible]

6、本报告无本公司检验专用章、骑缝章及 CMA 章无效。

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）《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996及其修改单；

（2）《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017；

（3）《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017；

4、采样现场情况

表 4-1 气象情况参数

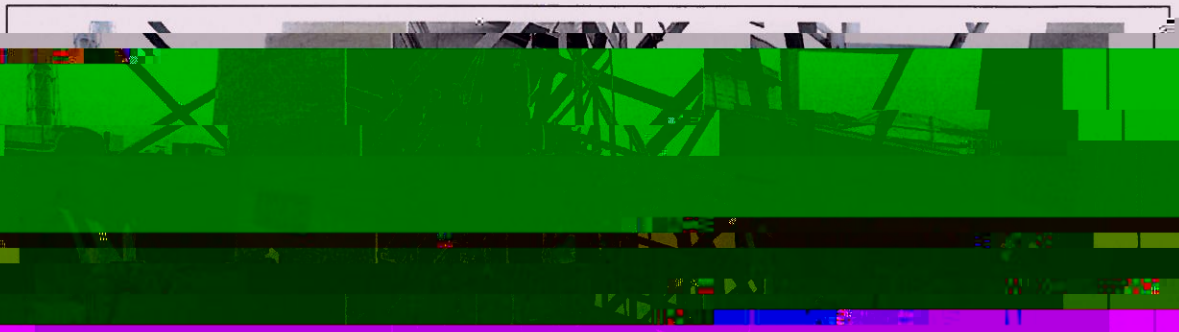
6、检测结果

表 6-1 有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
		标干流量	m³/h	33968	36022	40263			
		含氧量	%	19.1	19.3	19.4			
		烟气温度	℃	14.1	14.7	15.1			
		烟气流速	m/s	3.26	3.46	3.86			
	DA001	含湿量	%	4.0	3.9	3.8	/	/	/
	生活垃圾转运间废气排气筒（排气筒高度40m）	烟道截面积	m²	3.1416					
		臭气浓度	无量纲	549	630	178	630	20000	合格
		氨	浓度	mg/m³	1.350	2.207	1.347	2.207	/	/
			速率	kg/h	0.0628	0.0746	0.0591	0.0746	35	合格
		硫化氢	浓度	mg/m³	0.297	0.352	0.324	0.352	/	/
			速率	kg/h	0.0101	0.0127	0.0130	0.0127	2.3	合格
		颗粒物	mg/m³	5.7	6.2	5.9	6.2	20	合格
		标干流量	m³/h	36207	37453	40775			
		含氧量	%	20.4	20.3	20.1			
		烟气温度	℃	18.1	18.3	17.9			
		烟气流速	m/s	0.28	0.30	0.35			
	DA002	烟道截面积	m²	1.7671					
	一般固废车间废气排气								

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
		标干流量	m^3/h	105929	111922	105970			
		含氧量	%	6.3	6.8	6.3			
		烟气温度	℃	78	80	78			
		烟气流速	m/s	6.3	6.6	6.3			
		烟气压力	kPa	-0.2	-0.2	-0.2			
		烟气湿度	%	3.2	3.2	3.2			
		烟尘浓度	mg/m^3	2.6	2.8	2.6	2.8	10	达标
		烟尘排放速率	kg/h	0.28	0.31	0.28	0.31	/	/
		二氧化硫浓度	mg/m^3	3	3	3	3	50	达标
		二氧化硫排放速率	kg/h	0.32	0.34	0.32	0.34	/	/
		氮氧化物浓度	mg/m^3	630	724	478	724	200	达标
		氮氧化物排放速率	kg/h	67	81	51	81	/	/

附图 1：



附图 2：



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[illegible]

[illegible]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、株洲市名小工作室培育企业、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、行业标准起草与审定工作，为检测行业中[illegible]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[illegible]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）、[illegible]（GC）、[illegible]（AFS）、[illegible]

[illegible]打造一流的集环境检测、[illegible]

TEL:0731-2810998