

检验检测报告

有限公司厂区环境

检测报告编号：精威检报字(2025)第001号

报告日期：2025年01月01日

精威检测(北京)有限公司

电话: 010-25199991

地址: 北京市海淀区中关村大街100号2层



报告编制说明

1、本报告只能作为实现本次检测目的的依据。

2、本报告只对所送检样品负责，不对样品来源及真实性负责。

3、本报告的有效性依赖于检测机构和检测人员的能力和诚信。

4、本报告的有效性依赖于检测机构和检测人员的能力和诚信。

5、本报告的有效性依赖于检测机构和检测人员的能力和诚信。

6、本报告的有效性依赖于检测机构和检测人员的能力和诚信。

7、本报告的有效性依赖于检测机构和检测人员的能力和诚信。

8、本报告的有效性依赖于检测机构和检测人员的能力和诚信。

1、任务来源

受株洲华新环境固废外置有限公司的委托，精威检测（湖南）有限公

4.1.1 检测目的

- (1) 对厂区环境空气进行监测，评价其空气质量。
- (2) 对厂界环境噪声进行监测，评价其噪声水平。
- (3) 对厂界环境振动进行检测。

4.2 检测依据

检测依据如下表所示，对检测依据进行详细解释。

检测依据	检测依据	检测依据	检测依据
GB 3095-2012	《环境空气质量标准》	GB 12349-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》
GB 12349-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 10343-2009	《工业企业厂界环境振动标准》
GB 10343-2009	《工业企业厂界环境振动标准》		

4.1.2 检测范围

4.1.2.1 环境空气检测范围

检测点	检测范围
1	厂界外 50m

4.1.2.2 环境噪声检测范围

检测点	检测范围	检测点	检测范围	检测点	检测范围
1	厂界外 50m	2	厂界外 50m	3	厂界外 50m

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
	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

有组织 废气	硫化氢	《环境空气 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	纳式试剂分光光度计
-----------	-----	---	------------------------	-----------

噪声	等效声级	HJ 531-2013 声级计法 GB 12348-2008	/	九九型 AWA6228 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
			第一次	第二次	第三次	
04 月 06 日	排气筒出口	标干流量(m ³ /h)	628410	655603	641732	/
		含氧量 (%)	18.6	18.5	18.6	
		烟气流速(m/s)	10.7	11.0	11.1	
	(DA001) (排 气筒高度 100m)	烟气温度(°C)	21.2	21.2	21.2	/
		烟气压力(kPa)	3.79	3.90	3.91	
		烟气含氧量(%)	18.6	18.5	18.6	
		烟气含湿量(g/m ³)	10.7	11.0	11.1	

表 6-3 噪声检测结果表 (单位: dB (A))

测点	检测	检测项目及结果	参考
		昼间	夜间
	厂界噪声外 1 米处	54.9	48.0
	厂界噪声外 1 米处	54.1	47.1
	厂界噪声外 1 米处	51.2	47.6

检测日期: 2021年10月10日 检测时间: 上午 10:00-11:00 检测地点: 厂界噪声外 1 米处

检测单位: 精威检测技术有限公司 检测人员: 张某某 检测仪器: 声级计



附图:



部分现场采样图

..... 以下空白