



检测报告

国清检测[2024]04245号

项目名称 年度自行监测（上半年）

检测内容 废气

委托单位 合肥非凡生物科技有限公司



安徽省国清检测技术有限公司



报告说明

- 一、对本报告有异议者，应在收到报告十五日内书面向本公司提出；
- 二、报告必须有编制、审核、签发人员签字，否则无效；
- 三、报告必须加盖骑缝印章和本公司检验检测专用章，否则无效；
- 四、未经本公司同意，不得自行涂改、增删本报告，否则一律无效；
- 五、本报告复印件及扫描件须加盖本公司检验检测专用章，否则无效；
- 六、未经本公司同意，不得利用本报告进行广告宣传；
- 七、不可重复或不能进行复测的检测，不进行复测；
- 八、对于委托单位自送样品，本报告结果只对样品本身负责；
- 九、本报告仅对此次检测结果负责；
- 十、本公司对检测结果保密。

安徽省国清检测技术有限公司

地 址：合肥市包河区中关村协同创新智汇园一期 C2 区 3-4 楼

邮政编码：230031

电 话：0551-65992970

传 真：0551-65992970

网 址：<http://www.ahgqjc.com>

基本信息

委托单位	合肥非凡生物科技有限公司	受测单位	合肥非凡生物科技有限公司
项目名称	年度自行监测（上半年）		
受测地址	合肥市包河区繁华大道 39 号		
检测类别	委托检测		
检测内容	废气		
备注	限值来源于全国排污许可证管理信息平台公开端		

检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
废气	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	—
	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）	0.01mg/m ³
	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	10

检测结果

表 1-1 锅炉废气检测结果统计表

锅炉型号	WNS1-1.25-Q	锅炉容量 (t/h)	1
主要燃料	沼气	烟气温度 (°C)	86.4
烟气流速 (m/s)	5.8	标干流量 (m ³ /h)	1019
检测日期	2024.04.23	含氧量 (%)	6.2
采样位置	检测项目	检测结果	限值
锅炉废气排放口	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.5	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	4.1	20
	颗粒物排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻³	/
	二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	<3	/
	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	<4	50
	二氧化硫排放速率 (kg/h)	<3.1×10 ⁻³	/
	烟气黑度 (林格曼级)	<1	1

表 1-2 有组织排放废气检测结果统计表

样品性状		金属采样头、采样袋、吸收瓶		
采样日期		2024. 04. 23	检测日期	2024. 04. 23-2024. 04. 28
采样位置	标干流量(m ³ /h)	检测项目	检测结果	限值
堆肥区废气排放口	20064	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	5.1	120
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.10	14.45
		氨气排放浓度 (mg/m ³)	0.89	/
		氨气排放速率 (kg/h)	0.018	14
		硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	<0.01	/
		硫化氢排放速率 (kg/h)	<2.0×10 ⁻⁴	0.9
		臭气浓度 (无量纲)	309	6000
污水处理废气排放口	23160	氨气排放浓度 (mg/m ³)	0.64	/
		氨气排放速率 (kg/h)	0.015	14
		硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	<0.01	/
		硫化氢排放速率 (kg/h)	<2.3×10 ⁻⁴	0.94
		臭气浓度 (无量纲)	355	6000

*****报告结束*****

编制：陈睿林 审核：朱为 签发：孙磊 签发日期：2024.5.7

