

检 测 报 告

报告编号：JCJC202311320

委托单位：宣城市九鼎医疗废物处置有限公司

检测类型：委托检测

采样日期：2023 年 12 月 28 日

报告日期：2024 年 1 月 8 日

安徽景晨检测有限公司

报告专用章

报告说明

- 一、本公司通过省级资质认定，资质认定证书编号为 191212051489；
- 二、本报告未加盖公司报告专用章、骑缝章、CMA 章无效；
- 三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效；
- 四、本报告涂改、增删一律无效；
- 五、未经本公司书面同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 六、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉
- 七、对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
- 八、本公司无检测能力（即资质认定附表外）的项目，分包检测结果引用本公司检测报告中已取得客户同意。

地 址：宣城经济技术开发区兴业路以南、柏枧山路以西综合楼

邮政编码：242000

邮 箱：ahjcjc@126.com

电 话：0563-2527949

网 址：www.ahjcjc.cn



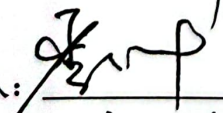
安徽景晨检测有限公司

检测 报 告

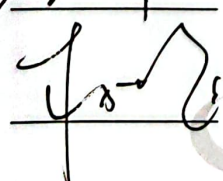
委托单位	宣城市九鼎医疗废物处置有限公司		
地 址	宣城市古泉镇睦马行政村西冲村民组		
样品类别	废气	检测类型	委托检测
采样日期	2023 年 12 月 28 日	检测周期	2023 年 12 月 28~29 日
检测内容	一、有组织废气 1. 工艺尾气废气排放口: 氨、硫化氢、非甲烷总烃、挥发性有机物、臭气浓度, 3 批次/天, 1 天; 2. 破碎废气排放口: 氨、硫化氢、非甲烷总烃、挥发性有机物、臭气浓度, 3 批次/天, 1 天; 3. 医疗废物冷藏库废气排放口: 氨、硫化氢、非甲烷总烃、挥发性有机物、臭气浓度, 3 批次/天, 1 天; 二、无组织废气 下风向 1~30: 总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、氯气、臭气浓度、非甲烷总烃、甲烷, 3 批次/天, 1 天;		
分析方法	详见第 4 页		
检测结果	详见第 2~4 页		

编制人: 

编制日期: 2024.1.8

审核人: 

审核日期: 2024.1.8

签发人: 

签发日期: 2024.1.8

检测报告专用章

报告专用章

有组织废气检测结果如下:

工艺尾气废气排放口检测结果一览表

检测点位		工艺尾气废气排放口		
采样日期		2023 年 12 月 28 日		
批次		I	II	III
烟温 (°C)		16.3	17.0	17.2
含湿量 (%)		5.37	5.42	5.48
流速 (m/s)		7.3	8.2	8.9
标杆流量 (m³/h)		4634	5224	5666
臭气浓度 (无量纲)		550	724	631
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.35	1.52	1.40
	排放速率 (kg/h)	6.26×10^{-3}	7.94×10^{-3}	7.93×10^{-3}
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	2.49	0.98	1.66
	排放速率 (kg/h)	1.15×10^{-2}	5.12×10^{-3}	9.41×10^{-3}
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	0.334	0.745	0.398
	排放速率 (kg/h)	1.55×10^{-3}	3.89×10^{-3}	2.26×10^{-3}
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	0.01	0.01
	排放速率 (kg/h)	/	5.22×10^{-5}	5.67×10^{-5}

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。挥发性有机物检测结果引用安徽泰科检测科技有限公司检测报告编号 TK24020001, 安徽泰科检测科技有限公司资质认定证书编号 191212051476。

破碎废气排放口废气检测结果一览表

检测点位		破碎废气排放口		
采样日期		2023 年 12 月 28 日		
批次		I	II	III
烟温 (°C)		13.3	12.5	15.6
含湿量 (%)		5.69	5.80	6.13
流速 (m/s)		17.7	17.6	18.6
标杆流量 (m³/h)		5599	5564	5788
臭气浓度 (无量纲)		479	851	631
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.41	1.55	1.49
	排放速率 (kg/h)	7.89×10^{-3}	8.62×10^{-3}	8.62×10^{-3}
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.95	1.53	1.32
	排放速率 (kg/h)	5.32×10^{-3}	8.51×10^{-3}	7.64×10^{-3}
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	0.250	0.172	0.446
	排放速率 (kg/h)	1.40×10^{-3}	9.57×10^{-4}	2.58×10^{-3}
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.01	0.02	0.01
	排放速率 (kg/h)	5.60×10^{-5}	1.11×10^{-4}	5.79×10^{-5}

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。挥发性有机物检测结果引用安徽泰科检测科技有限公司检测报告编号 TK24020001, 安徽泰科检测科技有限公司资质认定证书编号 191212051476。

本页以下空白



医疗废物冷藏库废气排放口废气检测结果一览表

检测点位		医疗废物冷藏库废气排放口		
采样日期		2023 年 12 月 28 日		
批次		I	II	III
烟温 (°C)		18.5	18.0	17.6
含湿量 (%)		5.53	5.51	5.51
流速 (m/s)		3.9	8.3	6.8
标杆流量 (m³/h)		609	1316	1074
臭气浓度 (无量纲)		417	977	724
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.30	1.51	1.36
	排放速率 (kg/h)	7.92×10^{-4}	1.99×10^{-3}	1.46×10^{-3}
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.91	1.66	0.89
	排放速率 (kg/h)	5.54×10^{-4}	2.18×10^{-3}	9.56×10^{-4}
挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	0.361	0.384	0.385
	排放速率 (kg/h)	2.20×10^{-4}	5.05×10^{-4}	4.13×10^{-4}
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.01	0.01	ND
	排放速率 (kg/h)	6.09×10^{-6}	1.32×10^{-5}	/

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。挥发性有机物检测结果引用安徽泰科检测科技有限公司检测报告编号 TK24020001, 安徽泰科检测科技有限公司资质认定证书编号 191212051476。

无组织废气检测结果如下:

检测期间气象参数一览表

时间	频次	天气状况	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kpa)
2023 年 12 月 28 日	I	晴	NE	1.6	7.4	102.5
	II	晴	NE	1.8	14.0	102.4
	III	晴	NE	1.4	15.2	102.4

本 页 以 下 空 白



无组织废气检测结果一览表

 单位: mg/m^3 (标注除外)

采样点位	采样日期	频次	总悬浮 颗粒物	氨	硫化氢	氯气	非甲烷 总烃	甲烷	臭气浓度 (无量纲)
1O 下风向	2023 年 12 月 28 日	I	0.222	0.11	0.001	ND	0.32	1.62	<10
		II	0.247	0.12	0.002	ND	0.56	1.53	<10
		III	0.236	0.09	0.001	ND	0.53	1.56	<10
2O 下风向		I	0.193	0.07	ND	ND	0.40	1.59	<10
		II	0.216	0.08	0.001	ND	0.40	1.63	<10
		III	0.209	0.07	ND	ND	0.36	1.61	<10
3O 下风向		I	0.172	0.06	ND	ND	0.62	1.53	<10
		II	0.178	0.05	ND	ND	0.60	1.55	<10
		III	0.183	0.05	ND	ND	0.62	1.55	<10

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

检测仪器、标准(方法)一览表

检测项目	检测仪器	检测依据	检出限
氨(有组织)	T6 新世纪紫外可见分光光度计(JCYQ-022)	HJ 533-2009	0.25 mg/m^3
氨(无组织)			0.01 mg/m^3
硫化氢(有组织)		《空气和废气监测分析方法》(第四版)	0.01 mg/m^3
硫化氢(无组织)			0.001 mg/m^3
非甲烷总烃(有组织)	GC-5890N 气相色谱仪(JCYQ-019)	HJ 38-2017	0.07 mg/m^3
非甲烷总烃(无组织)		HJ 604-2017	0.07 mg/m^3
臭气浓度	/	HJ 1262-2022	/
总悬浮颗粒物	HPB425i 十万分之一电子天平(JCYQ-014) GTB-790L 恒温恒湿称量系统(JCYQ-055)	HJ 1263-2022	/
氯气	T6 新世纪紫外可见分光光度计(JCYQ-022)	HJ/T 30-1999	0.03 mg/m^3
甲烷	GC-5890N 气相色谱仪(JCYQ-019)	HJ 604-2017	0.06 mg/m^3

以下空白