



251012050148



# 检测报告

## Test Report

苏方检（委）字第（2509214）号

委托单位：江苏绿瑞特环境科技有限公司

项目名称：废气

检测类别：委托检测

报告日期：2025.09.19

江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.



# 检测报告说明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告附件内容仅供参考，不作证明作用；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园 S16 栋四层（D）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

### 检测报告

受检单位	名称	江苏绿瑞特环境科技有限公司	联系人	臧经理
	地址	盐城市阜宁高新技术产业 开发区鼎蓝路 18 号	联系方式	15651480790
样品类别	废气		采样人员	贾祥龙、董宇安
采样日期	2025 年 08 月 27 日		分析日期	2025 年 08 月 29 日-09 月 01 日
检测目的	委托检测			
参考依据	《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020			
附注	无			
结论	检测结果见第 2-7 页			

编制（陈荣荣）：陈荣荣  
 一审（卞 玲）：卞玲  
 二审（汪 磊）：汪磊  
 签发（王 芳）：王芳

检测报告专用章

签发日期：2025年9月19日

### 有组织废气检测结果

检测点	焚烧车间 3#排气筒废气处理设施出口 Q1		采样日期	2025.08.27			
检测结果							
检测项目	单位	结果				参考限值	
		第一次	第二次	第三次	平均值		
汞	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.05
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
备注	1.ND 表示未检出。						

### 有组织废气检测结果

检测点	焚烧车间 3#排气筒废气处理设施出口 Q1		采样日期	2025.08.27			
检测结果							
检测项目	单位	结果				参考限值	
		第一次	第二次	第三次	平均值		
锡	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	9.1×10 <sup>-4</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>	5.5×10 <sup>-4</sup>	/
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
备注	1. 折算浓度：锡经基准氧含量 11%折算。						

## 有组织废气检测结果

检测点		焚烧车间 3#排气筒废气处理设施出口 Q1		采样日期		2025.08.27	
检测结果							
检测项目		单位	结果				参考限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
锑	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-4</sup>	2.0×10 <sup>-4</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>	/
砷	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>	7.0×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>	6.9×10 <sup>-3</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.1×10 <sup>-2</sup>	1.4×10 <sup>-2</sup>	0.5
镉	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>-5</sup>	2.7×10 <sup>-5</sup>	2.2×10 <sup>-5</sup>	2.8×10 <sup>-5</sup>	0.05
铬	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	0.05
钴	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.6×10 <sup>-5</sup>	5.6×10 <sup>-5</sup>	4.7×10 <sup>-5</sup>	5.6×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	9.2×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	/
铜	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	/
铅	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	0.5
锰	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	1.72×10 <sup>-3</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.98×10 <sup>-3</sup>	3.62×10 <sup>-3</sup>	2.78×10 <sup>-3</sup>	3.44×10 <sup>-3</sup>	/
镍	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	/
烟气黑度		林格曼黑度, 级	<1				1
备注	1.折算浓度：锑、砷、镉、铬、钴、铜、铅、锰、镍经基准氧含量 11%折算。						



# 检测报告

## 测点示意图



# 检测报告

## 主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
有组织废气	铈	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号） HJ 657-2013	$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	砷		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	镉		$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铬		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	钴		$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铜		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铅		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	锰		$7 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	镍		$1 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年） 只用：5.3.7.2 原子荧光分光光度法	$3 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	/
以下空白			





## 附件 2

## 有组织废气参数测试结果

检测点	焚烧车间 3#排气筒废气处理设施出口 Q1			采样日期	2025.08.27				
参数测试结果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	45			m	截面积	0.6362			m <sup>2</sup>
动压	15	14	20	Pa	含湿量	10.1	10.3	10.4	%
静压	-0.03	-0.02	-0.03	kPa	含氧量	16.3	16.5	16.6	%
烟温	47	48	47	℃	烟气流量	9839	9379	11401	m <sup>3</sup> /h
流速	4.3	4.1	5.0	m/s	标干流量	7522	7146	8678	m <sup>3</sup> /h

## 有组织废气参数测试结果

检测点	焚烧车间 3#排气筒废气处理设施出口 Q1			采样日期	2025.08.27				
参数测试结果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	45			m	截面积	0.6362			m <sup>2</sup>
动压	18	20	18	Pa	含湿量	10.2	10.5	10.3	%
静压	-0.02	-0.02	-0.02	kPa	含氧量	16.0	15.5	16.3	%
烟温	48	48	47	℃	烟气流量	10642	11182	10660	m <sup>3</sup> /h
流速	4.6	4.9	4.7	m/s	标干流量	8112	8487	8125	m <sup>3</sup> /h

## 附件 2 (续)

## 有组织废气参数测试结果

检测点	焚烧车间 3#排气筒废气处理设施出口 Q1			采样日期	2025.08.27				
参数测试结果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	45			m	截面积	0.6362			m <sup>2</sup>
动压	17	17	17	Pa	含湿量	10.6	10.5	10.1	%
静压	-0.01	-0.01	-0.01	kPa	含氧量	16.0	16.2	15.9	%
烟温	48	47	48	℃	烟气流量	10245	10254	10279	m <sup>3</sup> /h
流速	4.5	4.5	4.5	m/s	标干流量	7768	7795	7831	m <sup>3</sup> /h