 **检测 报告**  
221020340643

委托单位: 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

单位地址: 苏州工业园区界浦路 509 号

检测类别: 委托检测

编制: 张凡凡

审核: 司晓灿

批准: 刘宾

批准日期: 2025 年 07 月 30 日



# 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。



## 检测报告

受检单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
地 址	苏州工业园区界浦路 509 号		
联系人	陶涛	联系电话	18261811343
样品类别	废气	采样人	李进、陈博
采样日期	2025 年 07 月 15 日	分析日期	2025 年 07 月 15 日-2025 年 07 月 17 日
检测目的	委托检测		
检测内容	氮氧化物、二氧化硫、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、烟气黑度、低浓度颗粒物、氨		
检测仪器	详见第 9 页		
检测依据及方法	详见第 9 页		
检测结果	详见第 4-8 页		
备 注	1、“ND”表示未检出，“ND”数值以 1/2 检出限计算，检出限列表附后； 2、执行标准及限值由委托方提供。		



400-004-8088

电话：0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

## 检测报告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				限值	
			第1次	第2次	第3次	平均值		
FQ-01 焚烧烟气排放口 DA001	高度	m	50				—	
	截面积	m <sup>2</sup>	1.54				—	
	废气温度	°C	125.9	126.0	125.1	125.7	—	
	含氧量	%	25.5	25.5	25.5	25.5	—	
	废气流速	m/s	12.1	12.0	12.2	12.1	—	
	含氧量	%	8.2	9.4	10.1	9.2	—	
	废气量	m <sup>3</sup> /h	33684	33423	33848	33652	—	
	氟化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	—
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	4.0
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	—
	氯化氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.37	0.53	0.52	0.81	—
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.07	0.46	0.48	0.69	60
		排放速率	kg/h	4.61×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	2.7×10 <sup>-2</sup>	—
	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	—	—	
备注	执行《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表3 1小时均值。							



# 检测 报 告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				限值	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
FQ-01 焚烧烟 气排放口 DA001	高度	m	50				—	
	截面积	m <sup>2</sup>	1.54				—	
	废气温度	°C	125.9	126.0	125.1	125.7	—	
	废气流速	m/s	12.1	12.0	12.2	12.1	—	
	含氧量	%	8.2	9.4	10.1	9.2	—	
	含湿量	%	25.5	25.5	25.5	25.5	—	
	废气量	m <sup>3</sup> /h	33684	33423	33848	33652	—	
	一氧化碳	浓度	mg/m <sup>3</sup>	4	ND	ND	ND	—
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	3	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	0.1	/	/	/	—
	二氧化硫	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	—
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	—
	氮氧化物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	170	166	164	167	—
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	133	143	151	142	300
排放速率		kg/h	5.73	5.55	5.55	5.62	—	
备注	执行《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表 3 1 小时均值。							



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

## 检测报告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				限值	
			第1次	第2次	第3次	平均值		
FQ-01 焚烧烟 气排放口 DA001	高度	m	50				—	
	截面积	m <sup>2</sup>	1.54				—	
	废气温度	°C	125.9	126.0	125.1	125.7	—	
	含湿量	%	25.5	25.5	25.5	25.5	—	
	废气流速	m/s	12.1	12.0	12.2	12.1	—	
	含氧量	%	8.2	9.4	10.1	9.2	—	
	废气量	m <sup>3</sup> /h	33684	33423	33848	33652	—	
	低浓度 颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.1	1.2	1.2	1.2	—
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	1.0	1.1	1.0	30
排放速率		kg/h	3.7×10 <sup>-2</sup>	4.0×10 <sup>-2</sup>	4.1×10 <sup>-2</sup>	4.0×10 <sup>-2</sup>	—	
备注	执行《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表3 1小时均值。							



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路262号2号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

## 检测报告

排气筒名称	检测项目	单位	检测结果				限值
			第1次	第2次	第3次	最大值	
FQ-01 焚烧 烟气排放口 DA001	高度	m	50				—
	截面积	m <sup>2</sup>	1.54				—
	废气温度	°C	125.6	125.1	126.3	/	—
	废气流速	m/s	12.2	12.2	12.3	/	—
	废气量	m <sup>3</sup> /h	33923	33955	34065	/	—
	氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.32	0.35	0.32	/
排放速率		kg/h	1.1×10 <sup>-2</sup>	1.2×10 <sup>-2</sup>	1.1×10 <sup>-2</sup>	1.2×10 <sup>-2</sup>	35
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表2 标准						



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

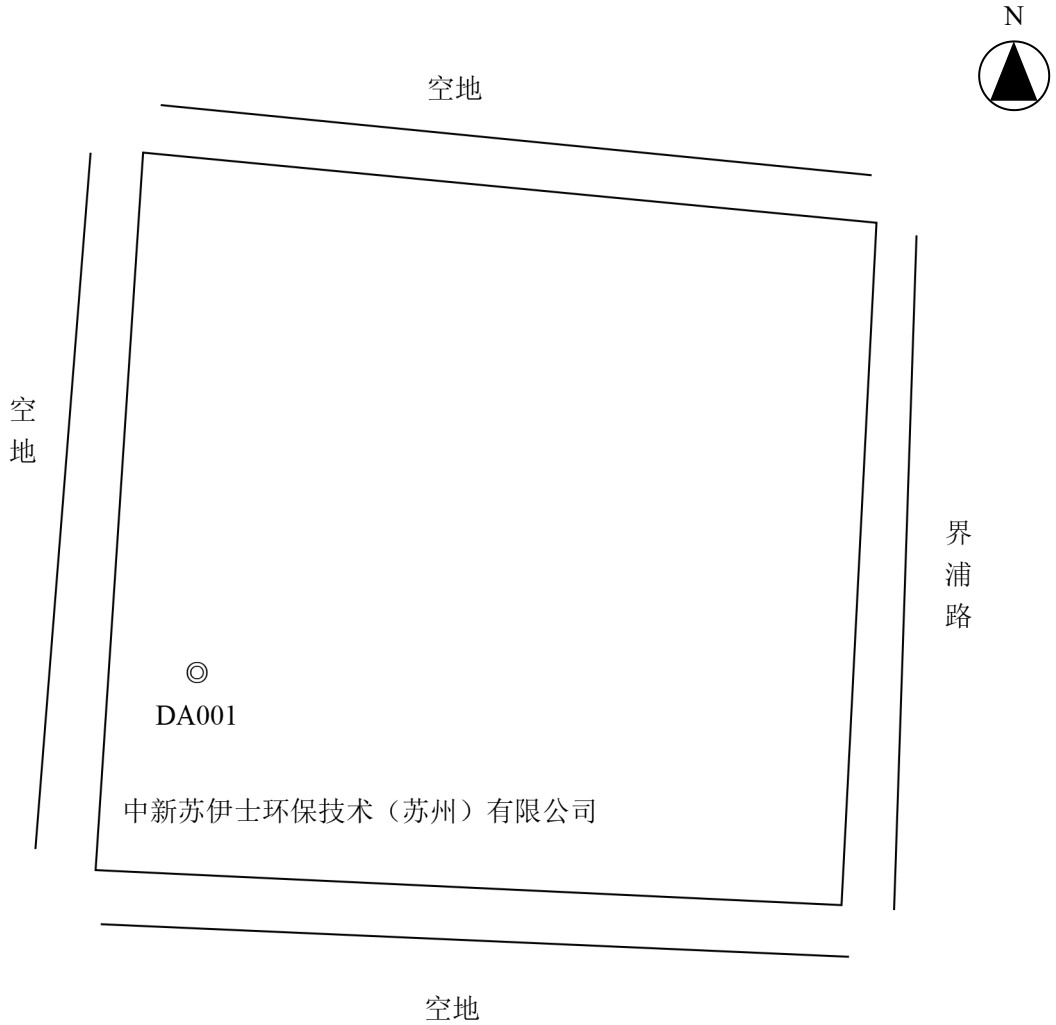
地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路262号2号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

# 检测报告

监测点示意图:



备注：1、此图为监测简易示意图，不代表该企业准确的平面位置图；  
2、“◎”表示有组织废气监测点位。



400-004-8088

电话：0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司  
地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

有  
限  
公  
司  
章



# 检测报告

## 有组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			BT25S 电子天平	EAA-01
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>	崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-824
			崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
氟化氢	HJ 688-2019 固定污染源废气氟化氢的测定离子色谱法	0.08mg/m <sup>3</sup>	崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-824
			崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			ICS-600 离子色谱仪	EAA-14-1
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m <sup>3</sup>	崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-824
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
烟气黑度	HJ 1287-2023 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	/	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-457
			RB-LP 林格曼望远镜	GCM-836

\*报告结束\*



400-004-8088

电话: 0512-86161888

 江苏国测检测技术有限公司  
 地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc