



检测报告

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: 张健

审核: 宋成梅

批准: 魏志

批准日期: 2025 年 06 月 26 日

江苏国测检测技术有限公司



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 号研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

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。



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

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	肖鹏飞、赵文强
采样日期	2025 年 06 月 06 日	分析日期	2025 年 06 月 07 日
检测目的	委托检测		
检测内容	汞、镉、锑、砷、铅、钴、铜、锰、镍、锡、铊、铬		
检测仪器	详见第 7-8 页		
检测依据及方法	详见第 7-8 页		
检测结果	详见第 4-6 页		
备 注	1、执行标准由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		



检测 报 告

废气参数统计表:

项目		单位	焚烧烟气排放口 FQ-01 DA001			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
汞 镉 锑 砷 铅 钴 铜 锰 镍 锡 铊 铈	高度	m	50			
	截面积	m²	1.54			
	废气温度	℃	124.6	123.9	123.7	124.1
	含湿量	%	20.1	20.1	20.1	20.1
	废气流速	m/s	12.2	12.3	12.4	12.3
	废气量	m³/h	36839	37189	37497	37175
	含氧量	%	9.1	8.9	8.9	9.0

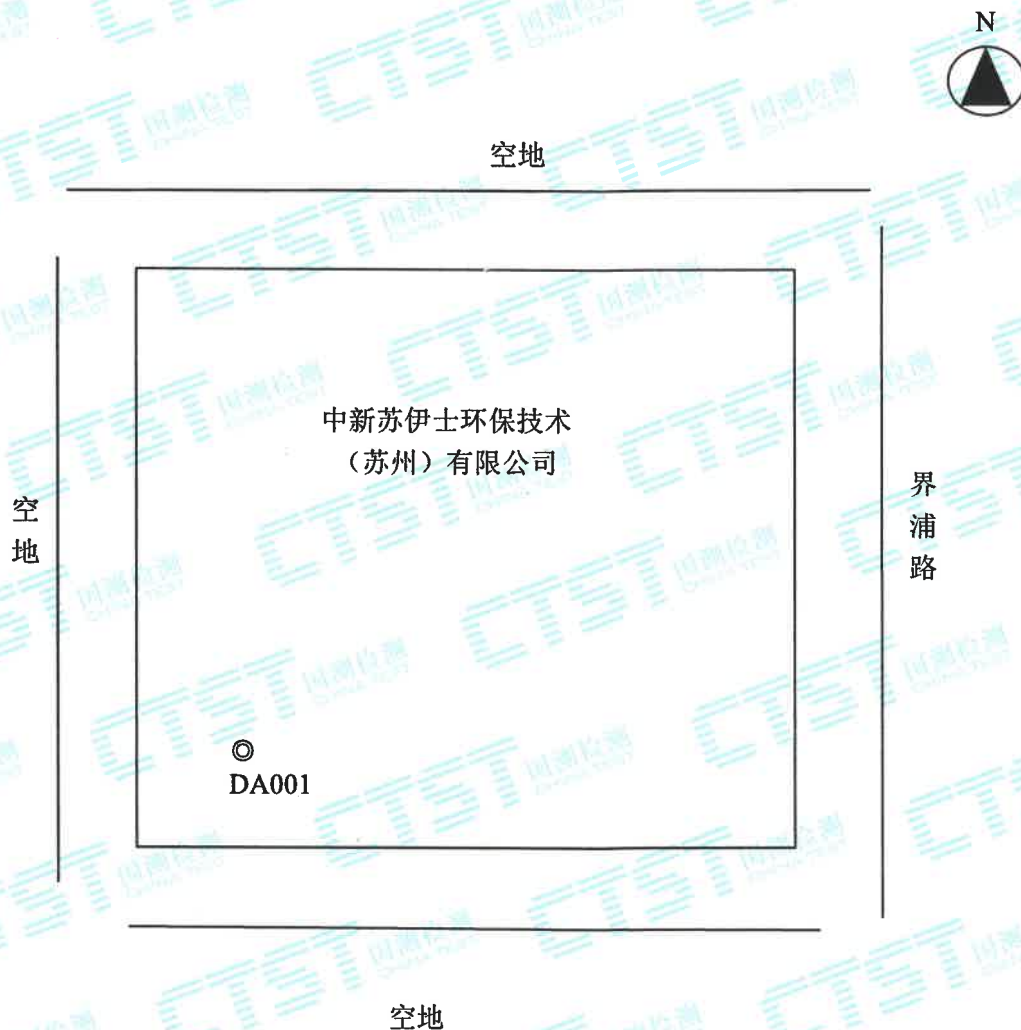
检测项目	监测频次	焚烧烟气排放口 FQ-01 DA001			浓度 平均值 (mg/m³)	折算浓度 平均值 (mg/m³)	《危险废物焚 烧污染控制标 准》GB 18484-2020 表 3 限值(mg/m³)
		浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
汞	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.05(以 Hg 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铊	第 1 次	7.80×10 ⁻⁵	6.55×10 ⁻⁵	2.87×10 ⁻⁶	8.19×10 ⁻⁵	6.81×10 ⁻⁵	0.05 (以 TI 计)
	第 2 次	8.21×10 ⁻⁵	6.79×10 ⁻⁵	3.05×10 ⁻⁶			
	第 3 次	8.57×10 ⁻⁵	7.08×10 ⁻⁵	3.21×10 ⁻⁶			
镉	第 1 次	1.56×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	5.75×10 ⁻⁵	1.70×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	0.05(以 Cd 计)
	第 2 次	1.79×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	6.66×10 ⁻⁵			
	第 3 次	1.76×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	6.60×10 ⁻⁵			
铅	第 1 次	9.98×10 ⁻³	8.38×10 ⁻³	3.68×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻²	8.64×10 ⁻³	0.5 (以 Pb 计)
	第 2 次	1.03×10 ⁻²	8.51×10 ⁻³	3.83×10 ⁻⁴			
	第 3 次	1.09×10 ⁻²	9.01×10 ⁻³	4.09×10 ⁻⁴			
备注		/					

检测报告

检测项目	监测频次	焚烧烟气排放口 FQ-01 DA001			平均值 (mg/m³)	折算浓度 平均值总和 (mg/m³)	《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m³)
		浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)			
砷	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.5 (以 As 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铬	第 1 次	2.59×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	9.54×10 ⁻⁵	3.24×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	0.5 (以 Cr 计)
	第 2 次	4.26×10 ⁻³	3.52×10 ⁻³	1.58×10 ⁻⁴			
	第 3 次	2.86×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	1.07×10 ⁻⁴			
锡	第 1 次	1.94×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	7.15×10 ⁻⁵	2.01×10 ⁻³	9.09×10 ⁻³	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)
	第 2 次	1.98×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	7.36×10 ⁻⁵			
	第 3 次	2.10×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	7.87×10 ⁻⁵			
锑	第 1 次	6.53×10 ⁻⁵	5.49×10 ⁻⁵	2.41×10 ⁻⁶	5.99×10 ⁻⁵		
	第 2 次	4.74×10 ⁻⁵	3.92×10 ⁻⁵	1.76×10 ⁻⁶			
	第 3 次	6.69×10 ⁻⁵	5.53×10 ⁻⁵	2.51×10 ⁻⁶			
铜	第 1 次	4.78×10 ⁻⁴	4.02×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁵	6.77×10 ⁻⁴		
	第 2 次	1.08×10 ⁻³	8.93×10 ⁻⁴	4.02×10 ⁻⁵			
	第 3 次	4.72×10 ⁻⁴	3.90×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁵			
锰	第 1 次	6.30×10 ⁻³	5.29×10 ⁻³	2.32×10 ⁻⁴	6.79×10 ⁻³		
	第 2 次	7.58×10 ⁻³	6.26×10 ⁻³	2.82×10 ⁻⁴			
	第 3 次	6.49×10 ⁻³	5.36×10 ⁻³	2.43×10 ⁻⁴			
镍	第 1 次	1.17×10 ⁻³	9.83×10 ⁻⁴	4.31×10 ⁻⁵	1.26×10 ⁻³		
	第 2 次	1.59×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	5.91×10 ⁻⁵			
	第 3 次	1.02×10 ⁻³	8.43×10 ⁻⁴	3.82×10 ⁻⁵			
钴	第 1 次	1.51×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻⁶	1.53×10 ⁻⁴		
	第 2 次	1.59×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	5.91×10 ⁻⁶			
	第 3 次	1.49×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	5.59×10 ⁻⁶			
备注	/						

检测报告

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

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
镉	HJ 657-2013 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号） 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	0.008μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
锑		0.02μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
锰		0.07μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
钴		0.008μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
镍		0.1μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
铊		0.008μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
铬		0.3μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475



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

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	
铜	HJ 657-2013 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）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	0.2μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789	
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475	
砷		0.2μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789	
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475	
铅		0.2μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789	
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475	
锡		0.3μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789	
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475	
汞		HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）	0.0025mg/m³	崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-890
				崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-789
				JKG-205 冷原子吸收测汞仪	EAA-141

报告结束