



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：____ 奚娟

审 核：____ 司晓灿

批 准：____ 宋成福

批准日期：____ 2025 年 05 月 29 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 号房研发楼

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。



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	陆城、刘栓
采样日期	2025 年 05 月 19 日	分析日期	2025 年 05 月 22 日-2025 年 05 月 24 日
检测目的	委托检测		
检测内容	汞（汞及其化合物）、镉（镉及其化合物）、锑（锑及其化合物）、砷（砷及其化合物）、铅（铅及其化合物）、钴（钴及其化合物）、铜（铜及其化合物）、锰（锰及其化合物）、镍（镍及其化合物）、锡（锡及其化合物）、铊（铊及其化合物）、铬（铬及其化合物）		
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。		



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

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（汞及其化合物）	高度	m	50			
镉（镉及其化合物）	截面积	m²	1.54			
锑（锑及其化合物）	废气温度	℃	124.7	126.9	127.3	126.3
砷（砷及其化合物）	含湿量	%	20.1	20.1	20.1	20.1
铅（铅及其化合物）	废气流速	m/s	10.4	10.3	10.7	10.5
钴（钴及其化合物）	废气量	m³/h	31483	31041	32135	31553
铜（铜及其化合物）	含氧量	%	8.4	8.0	9.6	8.7
锰（锰及其化合物）						
镍（镍及其化合物）						
锡（锡及其化合物）						
铊（铊及其化合物）						
铬（铬及其化合物）						

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（汞及其化合物）	第 1 次	ND	ND	/	ND	ND	0.05(以 Hg 计)
	第 2 次	ND	ND	/			
	第 3 次	ND	ND	/			
铊（铊及其化合物）	第 1 次	1.44×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴	4.53×10 ⁻⁶	1.41×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴	0.05（以 TI 计）
	第 2 次	1.68×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	5.21×10 ⁻⁶			
	第 3 次	1.11×10 ⁻⁴	9.74×10 ⁻⁵	3.57×10 ⁻⁶			
镉（镉及其化合物）	第 1 次	3.18×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	1.00×10 ⁻⁴	3.00×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	0.05(以 Cd 计)
	第 2 次	3.33×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	1.03×10 ⁻⁴			
	第 3 次	2.48×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	7.97×10 ⁻⁵			
铅（铅及其化合物）	第 1 次	1.79×10 ⁻²	1.42×10 ⁻²	5.64×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	0.5（以 Pb 计）
	第 2 次	1.98×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	6.15×10 ⁻⁴			
	第 3 次	1.36×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	4.37×10 ⁻⁴			
备注		/					



400-004-8088

电话：0512-86161888 地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

江苏国测检测技术有限公司

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

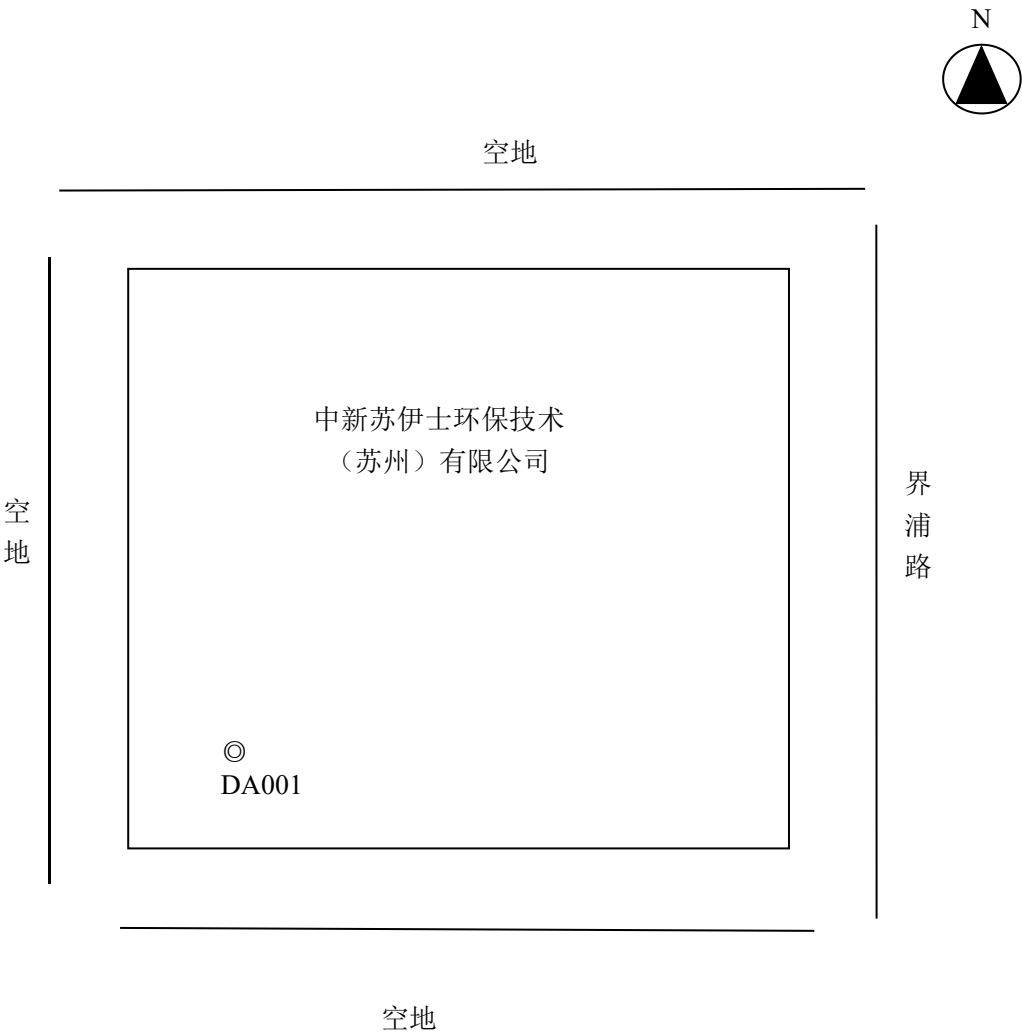
检 测 报 告

检测项目	监测频次	焚烧烟气排放口 FQ-01 DA001			平均值 (mg/m ³)	折算浓度 平均值总和 (mg/m ³)	《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 表 3 限值 (mg/m ³)
		浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
砷（砷及其化合物）	第 1 次	6.40×10 ⁻⁴	5.08×10 ⁻⁴	2.01×10 ⁻⁵	5.90×10 ⁻⁴	4.79×10 ⁻⁴	0.5（以 As 计）
	第 2 次	5.97×10 ⁻⁴	4.59×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁵			
	第 3 次	5.34×10 ⁻⁴	4.68×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁵			
铬（铬及其化合物）	第 1 次	3.28×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	1.03×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	0.5（以 Cr 计）
	第 2 次	2.55×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	7.92×10 ⁻⁵			
	第 3 次	2.41×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	7.74×10 ⁻⁵			
锡（锡及其化合物）	第 1 次	3.70×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³	1.16×10 ⁻⁴	3.55×10 ⁻³	1.31×10 ⁻²	2.0（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）
	第 2 次	3.92×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	1.22×10 ⁻⁴			
	第 3 次	3.03×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	9.74×10 ⁻⁵			
锑（锑及其化合物）	第 1 次	2.31×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻⁴	7.27×10 ⁻⁶	2.17×10 ⁻⁴		
	第 2 次	2.45×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	7.61×10 ⁻⁶			
	第 3 次	1.75×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	5.62×10 ⁻⁶			
铜（铜及其化合物）	第 1 次	2.31×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	7.27×10 ⁻⁵	2.06×10 ⁻³		
	第 2 次	1.88×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	5.84×10 ⁻⁵			
	第 3 次	2.00×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	6.43×10 ⁻⁵			
锰（锰及其化合物）	第 1 次	9.60×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³	3.02×10 ⁻⁴	8.60×10 ⁻³		
	第 2 次	9.05×10 ⁻³	6.96×10 ⁻³	2.81×10 ⁻⁴			
	第 3 次	7.14×10 ⁻³	6.26×10 ⁻³	2.29×10 ⁻⁴			
镍（镍及其化合物）	第 1 次	1.96×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	6.17×10 ⁻⁵	1.63×10 ⁻³		
	第 2 次	1.53×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	4.75×10 ⁻⁵			
	第 3 次	1.39×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	4.47×10 ⁻⁵			
钴（钴及其化合物）	第 1 次	2.08×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻⁴	6.55×10 ⁻⁶	1.88×10 ⁻⁴		
	第 2 次	1.87×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	5.80×10 ⁻⁶			
	第 3 次	1.68×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻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。



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(镉及其化合物)	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-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
锑(锑及其化合物)		0.02μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
锰(锰及其化合物)		0.07μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
钴(钴及其化合物)		0.008μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
镍(镍及其化合物)		0.1μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
铊(铊及其化合物)		0.008μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
铬(铬及其化合物)		0.3μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475

有限公司
章



400-004-8088

电话：0512-86161888 地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

江苏国测检测技术有限公司

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（铜及其化合物）	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-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
砷（砷及其化合物）		0.2μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
铅（铅及其化合物）		0.2μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
锡（锡及其化合物）		0.3μg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
汞（汞及其化合物）	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-824
			崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-786
			JKG-205 冷原子吸收测汞仪	EAA-141

报告结束



400-004-8088

电话：0512-86161888 地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

江苏国测检测技术有限公司

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc