

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: 张霞

审核: 深成格

批准: 杂素

批准日期: 2024年11月27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	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	江孟、闫国帅				
采样日期	2024年11月15日	分析日期	2024年11月15日-2024年11月20日				
检测目的	委托检测						
检测内容	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化	之物、一 氧化碳、	氯化氢、氟化氢、氨、烟气黑度				
检测仪器	详见第7页						
检测依据及方法		详见第7页					
检测结果	详见第 4-6 页						
备注	1、"ND"表示未检出,检出限列表附后; 2、执行标准由委托方提供。						

检测报告

废气参数统计表:

项目		单位	焚烧烟气排放口 FQ-01					
		半 型	第1次	第2次	第3次	均值		
低浓度颗粒物、二 氧化硫、氮氧化物、 一氧化碳、氯化氢、 氟化氢	高度	m	5					
	截面积	m ²	1.54					
	废气温度	°C	128.2	127.5	127.4	127.7		
	废气流速	m/s	10.7	11.6	11.8	11.4		
	废气量	m ³ /h	30360	33217	33692	32423		
	含氧量	%	9.2	7.2	8.5	8.3		

		焚炒	尧烟气排放口 FG	Q-01	浓度	折算浓度	《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB 18484-2020 表 3 限值(mg/m³)	
检测项目 监测频次	浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	平均值 (mg/m³)	平均值 (mg/m³)			
let it it	第1次	1.4	1.2	4.3×10 ⁻²				
低浓度 颗粒物	第2次	1.2	ND	4.0×10 ⁻²	1.3	1.0	30	
4火4至12月	第3次	1.2	ND	4.0×10 ⁻²				
	第1次	144	122	4.37				
氮氧化物	第2次	110	79.7	3.65	132	105	300	
	第3次	141	113	4.75				
	第1次	ND	ND	/				
二氧化硫	第2次	ND	ND	/	ND	ND	100	
	第3次	3	ND	0.1				
	第1次	ND	ND	/				
一氧化碳	第2次	ND	ND	/	ND ND	ND	100	
	第3次	ND	ND	/				
	第1次	0.91	0.77	2.8×10 ⁻²				
氯化氢	第2次	0.68	0.49	2.3×10 ⁻²	0.74	0.59	60	
	第3次	0.62	0.50	2.1×10 ⁻²				
氟化氢	第1次	ND	ND	/				
	第2次	ND	ND	/	ND	ND	4.0	
	第3次	ND	ND	/				
备注				/				

第5页 共7页

检测报告

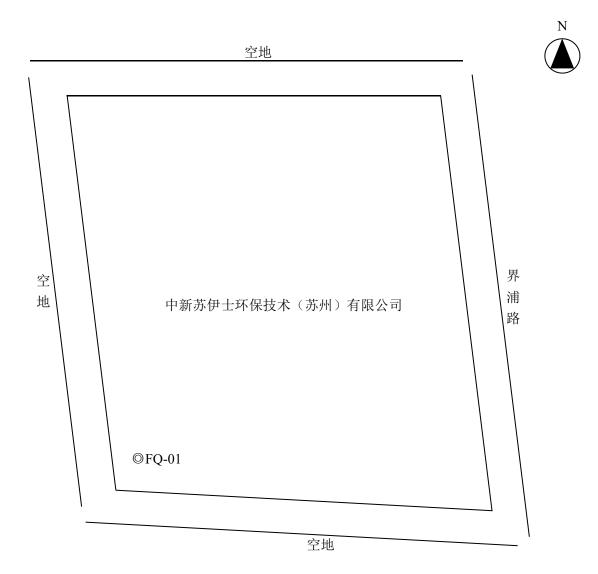
排气筒名称	检测项目		单位	检测结果					
14. 气间石机			中 业	第1次	第2次	第 3 次	最大值	限值	
	高度		m	50					
	截面积		m ²	1.54					
	废气温度 废气流速 烟气排放口 FQ-01 废气量	〔温度	°C	127.5	127.8	128.0	/	_	
焚烧烟气排放口		〔流速	m/s	10.5	11.8	10.4	/	_	j
FQ-01		气量	m³/h	29570	32959	29124	/	_	
	Ę	浓度	mg/m ³	1.58	2.30	1.87	/	_	•
	氨	排放速率	kg/h	4.67×10 ⁻²	7.58×10 ⁻²	5.45×10 ⁻²	7.58×10 ⁻²	35	
	烟气黑度 级			<1					
备注	氨执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 标准。								

400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司 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

网址: www.chinatest.cc 邮箱: info@chinatest.cc

测点示意图:



检测报告

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;

2、"◎"表示有组织废气监测点位。

第7页 共7页

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		崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
	气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	BT25S 电子天平	EAA-01
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^3	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
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 ³	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
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 ³	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱		崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-843
氯化氢		0.2mg/m ³	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
	法		ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
	HJ 688-2019 固定污染源废	0.08mg/m ³	崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-843
氟化氢	气 氟化氢的测定 离子色谱		唠应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610
	法		ICS-600 离子色谱仪	EAA-641
氨	HJ 533-2009 环境空气和废 气 氨的测定 纳氏试剂分光 光度法		崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-843
		0.25mg/m ³	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-610 2
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203
	HJ/T 398-2007 固定污染源		PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-457
烟气黑度	排放烟气黑度的测定 林格 曼烟气黑度图法	/	HM-LG30 烟气浓度图	GCM-216

报告结束