



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (04730) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---四月--- (DA007)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年四月

检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---四月--- (DA007)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 4 月 20 日
实验室分析人员	刘娟、陶雪妍等	实验室分析日期	2026 年 4 月 21 日-22 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA007 三期焚烧炉废气排放口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铊的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-4 页。		
编制： <u>钱良收</u> 审核： <u>陈丽娟</u> 签发： <u>王华林</u> 检验检测专用章 签发日期： <u>2026</u> 年 <u>4</u> 月 <u>28</u> 日			



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604730

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样日期		2026 年 4 月 20 日		大气压（kPa）		101.5	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:24	13:18	14:11	均值	
1	排气温度	℃	68	69	70	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	18817	18199	18577	18531	/
3	氧含量	%	11.1	10.9	11.0	11.0	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	3.87×10 ⁻⁴	3.38×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	3.46×10 ⁻⁴	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	3.91×10 ⁻⁴	3.35×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	3.46×10 ⁻⁴	/
9	锡排放速率	kg/h	7.28×10 ⁻⁶	6.15×10 ⁻⁶	5.80×10 ⁻⁶	6.41×10 ⁻⁶	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	3.18×10 ⁻²	2.28×10 ⁻²	9.77×10 ⁻³	2.15×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	3.21×10 ⁻²	2.26×10 ⁻²	9.77×10 ⁻³	2.15×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	5.98×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻⁴	1.81×10 ⁻⁴	3.98×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	9.85×10 ⁻⁴	7.45×10 ⁻⁴	5.14×10 ⁻⁴	7.48×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	9.95×10 ⁻⁴	7.38×10 ⁻⁴	5.14×10 ⁻⁴	7.48×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	1.85×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁵	9.55×10 ⁻⁶	1.39×10 ⁻⁵	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	5.58×10 ⁻⁵	5.24×10 ⁻⁵	3.00×10 ⁻⁵	4.61×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	5.64×10 ⁻⁵	5.19×10 ⁻⁵	3.00×10 ⁻⁵	4.61×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	1.05×10 ⁻⁶	9.54×10 ⁻⁷	5.57×10 ⁻⁷	8.54×10 ⁻⁷	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，砷的检出限为 2×10⁻⁴mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 有组织废气

任务编号: 202604730

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样日期		2026 年 4 月 20 日		大气压（kPa）		101.5	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:24	13:18	14:11	均值	
1	排气温度	℃	68	69	70	69	/
2	烟气标干流量	m³/h	18817	18199	18577	18531	/
3	氧含量	%	11.1	10.9	11.0	11.0	/
4	铬实测浓度	mg/m³	2.86×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	2.59×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m³	2.89×10 ⁻³	2.98×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	2.59×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	5.38×10 ⁻⁵	5.48×10 ⁻⁵	3.51×10 ⁻⁵	4.80×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m³	3.67×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m³	3.71×10 ⁻³	2.50×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	6.91×10 ⁻⁵	4.59×10 ⁻⁵	1.97×10 ⁻⁵	4.48×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m³	3.08×10 ⁻⁴	2.67×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	2.81×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m³	3.11×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	2.81×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	5.80×10 ⁻⁶	4.86×10 ⁻⁶	5.00×10 ⁻⁶	5.21×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	钴实测浓度	mg/m³	8.60×10 ⁻⁴	6.76×10 ⁻⁴	2.89×10 ⁻⁴	6.08×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m³	8.69×10 ⁻⁴	6.69×10 ⁻⁴	2.89×10 ⁻⁴	6.08×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	1.62×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁵	5.37×10 ⁻⁶	1.13×10 ⁻⁵	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；

2、ND 表示未检出，铊的检出限为 8×10⁻⁶mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604730

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样日期		2026 年 4 月 20 日		大气压（kPa）		101.5	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:24	13:18	14:11	均值	
1	排气温度	℃	68	69	70	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	18817	18199	18577	18531	/
3	氧含量	%	11.1	10.9	11.0	11.0	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	2.47×10 ⁻³	2.17×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	2.49×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	4.65×10 ⁻⁵	3.95×10 ⁻⁵	3.98×10 ⁻⁵	4.19×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）实测浓度	mg/m ³	3.95×10 ⁻²	2.88×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）排放浓度	mg/m ³	3.99×10 ⁻²	2.85×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	2.0

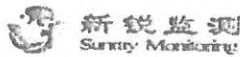
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，汞检出限为 2.5×10⁻³mg/m³。
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	20604730		
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	阜余镇阜余路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产 ☐ 间歇生产 ☐ 其他		

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
二期危废焚烧	34t	30t/d	300	113
三期危废焚烧	57t	50t/d	300	114

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☐ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
二期废气排口	SNCR脱硝+急冷塔+	正常运行	正常
	干法脱硫塔+活性炭		
三期废气排口	电除尘+布袋除尘器		
	+预冷器+湿式洗涤塔		

经受检单位确认，以上工况内容为检测当天实际工况，真实有效。

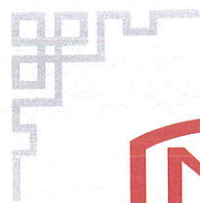
 工况核实人员： TV 受检单位人员： 曹亚军 日期：2026年4月20日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****





221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (04731) 号

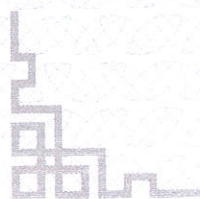
项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---四月--- (DA008)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年四月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检测报告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---四月---(DA008)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 4 月 21 日
实验室分析人员	刘娟、陶雪妍等	实验室分析日期	2026 年 4 月 22 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铊的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-4 页。		

编制： 陈丽娟

审核： 陈丽娟

签发： 陈丽娟

检验检测专用章

签发日期： 2026 年 5 月 6 日



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604731

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)		1.131	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 4 月 21 日		大气压 (kPa)		102.0	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:24	10:18	11:12	均值	
1	排气温度	℃	68	70	68	69	/
2	烟气标干流量	m³/h	25131	26450	25724	25768	/
3	氧含量	%	10.1	10.5	8.6	9.7	/
4	砷实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
7	锡实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
8	锡排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
9	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	镍实测浓度	mg/m³	4.70×10 ⁻²	3.47×10 ⁻²	5.54×10 ⁻³	2.91×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m³	4.31×10 ⁻²	3.30×10 ⁻²	4.47×10 ⁻³	2.58×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻³	9.18×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	7.50×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m³	4.37×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻⁴	8.26×10 ⁻⁴	4.96×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m³	4.01×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴	6.66×10 ⁻⁴	4.39×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	1.10×10 ⁻⁵	5.95×10 ⁻⁶	2.12×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁵	/
16	镉实测浓度	mg/m³	2.60×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁵	1.79×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m³	2.39×10 ⁻⁵	1.39×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁵	1.58×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	6.53×10 ⁻⁷	3.86×10 ⁻⁷	3.40×10 ⁻⁷	4.61×10 ⁻⁷	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，砷的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m³，锡的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m³。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604731

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m ²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 4 月 21 日		大气压 (kPa)	102.0		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:24	10:18	11:12	均值	
1	排气温度	℃	68	70	68	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	25131	26450	25724	25768	/
3	氧含量	%	10.1	10.5	8.6	9.7	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	1.86×10 ⁻²	1.91×10 ⁻²	4.96×10 ⁻³	1.42×10 ⁻²	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	1.71×10 ⁻²	1.82×10 ⁻²	4.00×10 ⁻³	1.26×10 ⁻²	0.5
6	铬排放速率	kg/h	4.67×10 ⁻⁴	5.05×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	3.66×10 ⁻⁴	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	4.57×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	3.13×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	4.19×10 ⁻³	3.60×10 ⁻³	8.31×10 ⁻⁴	2.77×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	1.15×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻⁴	2.65×10 ⁻⁵	8.07×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	2.24×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	2.06×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	/
12	铈排放速率	kg/h	5.63×10 ⁻⁷	-	-	-	/
13	铈实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	铈排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
15	铈排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	1.38×10 ⁻³	9.12×10 ⁻⁴	3.10×10 ⁻⁴	8.67×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.27×10 ⁻³	8.69×10 ⁻⁴	2.50×10 ⁻⁴	7.67×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	3.47×10 ⁻⁵	2.41×10 ⁻⁵	7.97×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁵	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，铈的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ ，铈的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ 。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604731

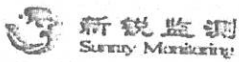
工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 4 月 21 日		大气压 (kPa)	102.0		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:24	10:18	11:12	均值	
1	排气温度	℃	68	70	68	69	/
2	烟气标干流量	m³/h	25131	26450	25724	25768	/
3	氧含量	%	10.1	10.5	8.6	9.7	/
4	铜实测浓度	mg/m³	9.98×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴	5.66×10 ⁻⁴	7.78×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m³	9.16×10 ⁻⁴	7.34×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	6.88×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	2.51×10 ⁻⁵	2.04×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计）实测浓度	mg/m³	5.40×10 ⁻²	4.02×10 ⁻²	7.45×10 ⁻³	3.39×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计）排放浓度	mg/m³	4.95×10 ⁻²	3.83×10 ⁻²	6.01×10 ⁻³	3.00×10 ⁻²	2.0
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，汞的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m³。 以下空白							

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、锡、镉、镍、铬、锰、锑、铜、铅、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	2-2604731		
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	江苏省常熟市		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产 ☐ 间歇生产 ☐ 其他		

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
三期二阶段危废焚烧	78t	72t/d	300	108

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%

污水排放去向 ☐污水厂 ☐市政管网 ☐回用 ☐监测期间未排水 ☐其他

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, KTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
三期二阶段危废 气排口	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱硫塔+活性炭 喷射装置+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔	正常运行	正常

经受检单位确认，以上工况内容为检测当天实际工况，真实有效。

工况核实人员： 受检单位人员： 日期：2026年4月21日

以下空白

附图 1 现场照片



*****报告结束*****





221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (04732) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---四月--- (DA003)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年四月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---四月---(DA003)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 4 月 20 日
实验室分析人员	陶雪妍、刘娟	实验室分析日期	2026 年 4 月 21 日-22 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA003 二期焚烧炉废气排口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铊的排放浓度均符合要求；检测结果见第 2-4 页。		

编制：

检验检测专用章

审核：

签发：

签发日期：2026 年 4 月 28 日



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604732

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 4 月 20 日		大气压（kPa）		101.5	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:19	10:13	11:07	均值	
1	排气温度	℃	71	72	70	71	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	10764	10709	10479	10651	/
3	氧含量	%	11.5	11.3	11.3	11.4	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	4.51×10 ⁻⁴	2.47×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	4.75×10 ⁻⁴	2.55×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	0.5
6	砷排放速率	kg/h	4.85×10 ⁻⁶	2.65×10 ⁻⁵	4.08×10 ⁻⁵	2.42×10 ⁻⁵	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	1.25×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	1.32×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	3.76×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	/
9	锡排放速率	kg/h	1.35×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁵	3.82×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻⁵	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	1.31×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	1.38×10 ⁻²	4.21×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	2.33×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	1.41×10 ⁻⁴	4.37×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	2.39×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	ND	ND	6.76×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	6.97×10 ⁻⁴	2.34×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	-	-	7.08×10 ⁻⁶	2.40×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	ND	1.08×10 ⁻⁵	ND	ND	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	ND	1.11×10 ⁻⁵	ND	ND	0.05
18	镉排放速率	kg/h	-	1.16×10 ⁻⁷	-	-	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，铅的检出限为 2×10⁻⁴mg/m³，镉的检出限为 8×10⁻⁶mg/m³。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604732

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 4 月 20 日		大气压（kPa）		101.5	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:19	10:13	11:07	均值	
1	排气温度	℃	71	72	70	71	/
2	烟气标干流量	m³/h	10764	10709	10479	10651	/
3	氧含量	%	11.5	11.3	11.3	11.4	/
4	铬实测浓度	mg/m³	1.30×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m³	1.37×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	1.40×10 ⁻⁵	2.11×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁵	1.84×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m³	1.81×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m³	1.91×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	1.95×10 ⁻⁵	4.77×10 ⁻⁵	1.52×10 ⁻⁵	2.74×10 ⁻⁵	/
10	锑实测浓度	mg/m³	6.74×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻³	4.86×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³	/
11	锑排放浓度	mg/m³	7.09×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻³	5.01×10 ⁻³	2.50×10 ⁻³	/
12	锑排放速率	kg/h	7.25×10 ⁻⁶	1.78×10 ⁻⁵	5.09×10 ⁻⁵	2.56×10 ⁻⁵	/
13	铊实测浓度	mg/m³	ND	8.47×10 ⁻⁶	1.20×10 ⁻⁵	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m³	ND	8.73×10 ⁻⁶	1.24×10 ⁻⁵	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	9.07×10 ⁻⁸	1.26×10 ⁻⁷	-	/
16	钴实测浓度	mg/m³	3.69×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	4.06×10 ⁻⁴	5.92×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m³	3.88×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	4.19×10 ⁻⁴	6.17×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	3.97×10 ⁻⁶	1.07×10 ⁻⁵	4.25×10 ⁻⁶	6.31×10 ⁻⁶	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，铊的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m³。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202604732

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 4 月 20 日		大气压（kPa）		101.5	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:19	10:13	11:07	均值	
1	排气温度	℃	71	72	70	71	/
2	烟气标干流量	m³/h	10764	10709	10479	10651	/
3	氧含量	%	11.5	11.3	11.3	11.4	/
4	铜实测浓度	mg/m³	4.68×10 ⁻⁴	6.74×10 ⁻⁴	7.58×10 ⁻⁴	6.33×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m³	4.93×10 ⁻⁴	6.95×10 ⁻⁴	7.81×10 ⁻⁴	6.59×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	5.04×10 ⁻⁶	7.22×10 ⁻⁶	7.94×10 ⁻⁶	6.74×10 ⁻⁶	/
7	汞实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）实测浓度	mg/m³	1.77×10 ⁻²	5.03×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²	3.08×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）排放浓度	mg/m³	1.86×10 ⁻²	5.19×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	3.21×10 ⁻²	2.0

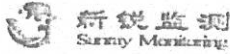
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，汞检出限为 2.5×10⁻³mg/m³。
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	202604732		
项目名称	张家湾华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	张家湾镇		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产	☐ 间歇生产	☐ 其他

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
二期危废焚烧炉	34t	30t/d	300	113
三期危废焚烧炉	57t	50t/d	300	114

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☐ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
二期废气排口	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱硫塔+活性炭	正常运行	正常
三期废气排口	喷淋塔+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔		

经受检单位确认, 以上工况内容为检测当天实际工况, 真实有效。

工况核实人员: 王 受检单位人员: 曹亚军 日期: 2026 年 4 月 20 日

附图1 现场照片



*****报告结束*****





221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (06187) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---五月--- (DA008)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年五月

检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---五月---(DA008)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 5 月 14 日
实验室分析人员	刘娟、陶雪妍等	实验室分析日期	2026 年 5 月 15 日-16 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊、氟化氢		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铊、氟化氢的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-5 页。		

编制： 钱海波

审核： 陈丽娟

签发： 河身

检验检测专用章

签发日期： 2026 年 5 月 15 日



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606187

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压 (kPa)	100.9		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:31	13:40	14:34	均值	
1	排气温度	℃	71	72	73	72	/
2	烟气标干流量	m³/h	23915	24525	25511	24650	/
3	氧含量	%	10.5	11.0	10.8	10.8	/
4	砷实测浓度	mg/m³	ND	ND	4.34×10 ⁻⁴	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m³	ND	ND	4.25×10 ⁻⁴	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	1.11×10 ⁻⁵	-	/
7	锡实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
8	锡排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
9	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	镍实测浓度	mg/m³	2.24×10 ⁻³	9.69×10 ⁻³	5.30×10 ⁻³	5.74×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m³	2.13×10 ⁻³	9.69×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	5.63×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	5.36×10 ⁻⁵	2.38×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m³	ND	2.31×10 ⁻⁴	ND	ND	/
14	铅排放浓度	mg/m³	ND	2.31×10 ⁻⁴	ND	ND	0.5
15	铅排放速率	kg/h	-	5.67×10 ⁻⁶	-	-	/
16	镉实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
17	镉排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
18	镉排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，砷的检出限为 2×10⁻⁴mg/m³，锡的检出限为 3×10⁻⁴mg/m³，铅的检出限为 2×10⁻⁴mg/m³，镉的检出限为 8×10⁻⁶mg/m³。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606187

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/			烟囱高度 (m)	50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔			烟道截面积 (m²)	1.131	
燃料种类		/			检测点位	Q1	
采样时间		2026 年 5 月 14 日			大气压 (kPa)	100.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:31	13:40	14:34	均值	
1	排气温度	℃	71	72	73	72	/
2	烟气标干流量	m³/h	23915	24525	25511	24650	/
3	氧含量	%	10.5	11.0	10.8	10.8	/
4	铬实测浓度	mg/m³	1.05×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m³	1.00×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	2.51×10 ⁻⁵	4.41×10 ⁻⁵	5.28×10 ⁻⁵	4.04×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m³	3.92×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻³	8.29×10 ⁻⁴	8.44×10 ⁻⁴	/
8	锰排放浓度	mg/m³	3.73×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻³	8.13×10 ⁻⁴	8.27×10 ⁻⁴	/
9	锰排放速率	kg/h	9.37×10 ⁻⁶	3.21×10 ⁻⁵	2.11×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m³	ND	ND	4.33×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m³	ND	ND	4.25×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	-	-	1.10×10 ⁻⁵	3.55×10 ⁻⁶	/
13	铈实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
14	铈排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
15	铈排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	钴实测浓度	mg/m³	5.46×10 ⁻⁵	2.28×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m³	5.20×10 ⁻⁵	2.28×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	1.31×10 ⁻⁶	5.59×10 ⁻⁶	3.60×10 ⁻⁶	3.48×10 ⁻⁶	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，铈的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m³，铈的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m³。 以下空白							



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 有组织废气

任务编号: 202606187

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m ²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压 (kPa)	100.9		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:31	13:40	14:34	均值	
1	排气温度	°C	71	72	73	72	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	23915	24525	25511	24650	/
3	氧含量	%	10.5	11.0	10.8	10.8	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	2.64×10 ⁻⁴	4.04×10 ⁻⁴	4.45×10 ⁻⁴	3.71×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	2.51×10 ⁻⁴	4.04×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	6.31×10 ⁻⁶	9.91×10 ⁻⁶	1.14×10 ⁻⁵	9.15×10 ⁻⁶	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	2.95×10 ⁻³	1.16×10 ⁻²	7.15×10 ⁻³	7.23×10 ⁻³	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	2.81×10 ⁻³	1.16×10 ⁻²	7.01×10 ⁻³	7.09×10 ⁻³	2.0

备注: 1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)中 3.20 基准氧含量排放浓度,以 11%O₂ 作为换算基准,标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值,均由委托方提供;
2、ND 表示未检出,汞的检出限为 2.5×10⁻³mg/m³。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606187

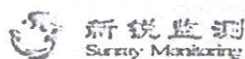
工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压 (kPa)	100.9		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:31	12:51	13:11	均值	
1	排气温度	℃	71				/
2	烟气标干流量	m³/h	23915				/
3	氧含量	%	10.5				/
4	氟化氢实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
5	氟化氢排放浓度	mg/m³	/	/	/	ND	4.0
6	氟化氢排放速率	kg/h	/	/	/	-	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，氟化氢的检出限为 0.16mg/m³。 以下空白							

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、锡、镉、镍、铬、锰、锑、铜、铅、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2027.10.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	2026187		
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	东港镇东港村		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产	☐ 间歇生产	☐ 其他

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
三期二阶段 聚烯烃	78 t	72 t/d	300	108

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☐ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
三期二阶段 聚烯烃排口	SAGD 吸附+急冷塔+ 干法脱硫塔+活性炭 喷射装置+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔	正常运行	正常

经受检单位确认, 以上工况内容为检测当天实际工况, 真实有效。

工况核实人员: 22 受检单位人员: 曹亚军 日期: 2026年5月14日

以下空白

附图 1 现场照片



*****报告结束*****



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测 报告

(2026) 新锐 (气) 字第 (06189) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---五月 (DA003)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年五月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---五月 (DA003)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 5 月 14 日
实验室分析人员	陶雪妍、刘娟等	实验室分析日期	2026 年 5 月 15 日-16 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊、氟化氢		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA003 二期焚烧炉废气排口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铊、氟化氢的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-5 页。		
编制： <u>钱国收</u> 审核： <u>陈丽娟</u> 签发： <u>江 伟</u> 检验检测专用章 签发日期： <u>2026</u> 年 <u>5</u> 月 <u>15</u> 日 			

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606189

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压（kPa）		100.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			8:53	10:02	10:56	均值	
1	排气温度	℃	66	65	67	66	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	10691	9744	9805	10080	/
3	氧含量	%	10.8	10.7	12.6	11.4	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	1.47×10 ⁻³	9.79×10 ⁻³	5.17×10 ⁻³	5.48×10 ⁻³	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	1.44×10 ⁻³	9.50×10 ⁻³	6.15×10 ⁻³	5.71×10 ⁻³	0.5
6	砷排放速率	kg/h	1.57×10 ⁻⁵	9.54×10 ⁻⁵	5.07×10 ⁻⁵	5.52×10 ⁻⁵	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
9	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	3.26×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	2.43×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	3.20×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	3.49×10 ⁻⁴	2.61×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	2.45×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	ND	4.48×10 ⁻⁴	5.58×10 ⁻⁴	3.35×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	ND	4.35×10 ⁻⁴	6.64×10 ⁻⁴	3.49×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	-	4.37×10 ⁻⁶	5.47×10 ⁻⁶	3.38×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	3.75×10 ⁻⁵	2.15×10 ⁻⁵	8.03×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	3.68×10 ⁻⁵	2.09×10 ⁻⁵	9.56×10 ⁻⁶	2.32×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	4.01×10 ⁻⁷	2.09×10 ⁻⁷	7.87×10 ⁻⁸	2.25×10 ⁻⁷	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，锡的检出限为 3×10⁻⁴mg/m³，铅的检出限为 2×10⁻⁴mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606189

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压（kPa）		100.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			8:53	10:02	10:56	均值	
1	排气温度	℃	66	65	67	66	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	10691	9744	9805	10080	/
3	氧含量	%	10.8	10.7	12.6	11.4	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	1.57×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	1.54×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	1.68×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	2.04×10 ⁻⁵	2.04×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	3.91×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	2.89×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	3.83×10 ⁻³	2.95×10 ⁻³	2.06×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	4.18×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	1.70×10 ⁻⁵	2.91×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	5.30×10 ⁻⁴	8.55×10 ⁻⁴	5.22×10 ⁻⁴	6.36×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	5.20×10 ⁻⁴	8.30×10 ⁻⁴	6.21×10 ⁻⁴	6.62×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	5.67×10 ⁻⁶	8.33×10 ⁻⁶	5.12×10 ⁻⁶	6.41×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	7.68×10 ⁻⁴	5.73×10 ⁻⁴	3.15×10 ⁻⁴	5.52×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	7.53×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻⁴	3.75×10 ⁻⁴	5.75×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	8.21×10 ⁻⁶	5.58×10 ⁻⁶	3.09×10 ⁻⁶	5.56×10 ⁻⁶	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；

2、ND 表示未检出，铊的检出限为 8×10⁻⁶mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606189

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压（kPa）		100.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			8:53	10:02	10:56	均值	
1	排气温度	℃	66	65	67	66	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	10691	9744	9805	10080	/
3	氧含量	%	10.8	10.7	12.6	11.4	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	1.06×10 ⁻³	5.18×10 ⁻³	5.79×10 ⁻⁴	2.27×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	1.04×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	6.89×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	1.13×10 ⁻⁵	5.05×10 ⁻⁵	5.68×10 ⁻⁶	2.29×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）实测浓度	mg/m ³	3.89×10 ⁻²	3.64×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	3.06×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）排放浓度	mg/m ³	3.81×10 ⁻²	3.53×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	3.19×10 ⁻²	2.0
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，汞的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m ³ 。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606189

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 5 月 14 日		大气压（kPa）		100.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			8:53	9:13	9:33	均值	
1	排气温度	℃	66				/
2	烟气标干流量	m³/h	10691				/
3	氧含量	%	10.8				/
4	氟化氢实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
5	氟化氢排放浓度	mg/m³	/	/	/	ND	4.0
6	氟化氢排放速率	kg/h	/	/	/	-	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，氟化氢的检出限为 0.16mg/m³。
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2027.10.09
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	22606189		
项目名称	张家港市华瑞环保科技有限公司		
项目地址	阜余镇阜余路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产 ☐ 间歇生产 ☐ 其他		

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
二期焚烧炉	34 t	30 t/d	300	113

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☐ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO, 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
二期焚烧炉 排气	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱硫塔+活性炭 喷射装置+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔	正常运行	正常

经受检单位确认, 以上工况内容为检测当天实际工况, 真实有效。

 工况核实人员: 受检单位人员: 日期: 2026 年 5 月 14 日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****



XR TF049-2023 4/1



检测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (06988) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司
2026 排污许可证自行监测---六月 (DA003)
委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年六月

检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检测报告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---六月 (DA003)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 6 月 1 日
实验室分析人员	陶雪妍、刘娟	实验室分析日期	2026 年 6 月 3 日-4 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铈		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA003 二期焚烧炉废气排口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铈的排放浓度均符合要求，检测结果见第 2-4 页。		
编制： <u>徐强</u> 审核： <u>陈芳</u> 签发： <u>秦海晶</u> 检验检测专用章 签发日期： <u>2026</u> 年 <u>6</u> 月 <u>10</u> 日			

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606988

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 6 月 1 日		大气压（kPa）		101.2	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:19	10:14	11:09	均值	
1	排气温度	℃	69	69	70	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	11430	10816	10570	10939	/
3	氧含量	%	10.8	12.0	12.2	11.7	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	6.72×10 ⁻⁴	7.13×10 ⁻⁴	9.81×10 ⁻⁴	7.89×10 ⁻⁴	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	6.59×10 ⁻⁴	7.92×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	8.48×10 ⁻⁴	/
9	锡排放速率	kg/h	7.68×10 ⁻⁶	7.71×10 ⁻⁶	1.04×10 ⁻⁵	8.63×10 ⁻⁶	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	5.09×10 ⁻³	6.02×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	2.61×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	4.99×10 ⁻³	6.69×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	5.82×10 ⁻⁵	6.51×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	ND	2.01×10 ⁻⁴	3.60×10 ⁻⁴	ND	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	ND	2.23×10 ⁻⁴	4.09×10 ⁻⁴	ND	0.5
15	铅排放速率	kg/h	-	2.17×10 ⁻⁶	3.81×10 ⁻⁶	-	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	9.07×10 ⁻⁶	1.75×10 ⁻⁵	1.51×10 ⁻⁵	1.39×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	8.89×10 ⁻⁶	1.94×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	1.49×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	1.04×10 ⁻⁷	1.89×10 ⁻⁷	1.60×10 ⁻⁷	1.52×10 ⁻⁷	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，砷的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，铅的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 有组织废气

任务编号: 202606988

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 6 月 1 日		大气压（kPa）		101.2	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:19	10:14	11:09	均值	
1	排气温度	℃	69	69	70	69	/
2	烟气标干流量	m³/h	11430	10816	10570	10939	/
3	氧含量	%	10.8	12.0	12.2	11.7	/
4	铬实测浓度	mg/m³	1.30×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m³	1.27×10 ⁻³	3.74×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	1.49×10 ⁻⁵	3.64×10 ⁻⁵	1.64×10 ⁻⁵	2.26×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m³	7.94×10 ⁻⁴	8.44×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m³	7.78×10 ⁻⁴	9.38×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	9.08×10 ⁻⁶	9.13×10 ⁻⁵	1.83×10 ⁻⁵	3.99×10 ⁻⁵	/
10	锑实测浓度	mg/m³	1.32×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	9.41×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁴	/
11	锑排放浓度	mg/m³	1.29×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	/
12	锑排放速率	kg/h	1.51×10 ⁻⁶	1.43×10 ⁻⁶	9.95×10 ⁻⁷	1.30×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	钴实测浓度	mg/m³	1.13×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻³	2.97×10 ⁻⁴	5.73×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m³	1.11×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻³	3.38×10 ⁻⁴	6.16×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	1.29×10 ⁻⁶	1.42×10 ⁻⁵	3.14×10 ⁻⁶	6.27×10 ⁻⁶	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；

2、ND 表示未检出，铊的检出限为 8×10⁻⁶mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606988

工业设备名称		DA003 二期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.503	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样时间		2026 年 6 月 1 日		大气压（kPa）		101.2	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:19	10:14	11:09	均值	
1	排气温度	℃	69	69	70	69	/
2	烟气标干流量	m³/h	11430	10816	10570	10939	/
3	氧含量	%	10.8	12.0	12.2	11.7	/
4	铜实测浓度	mg/m³	4.78×10 ⁻⁴	9.87×10 ⁻⁴	8.48×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m³	4.69×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	9.64×10 ⁻⁴	8.29×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	5.46×10 ⁻⁶	1.07×10 ⁻⁵	8.96×10 ⁻⁶	8.43×10 ⁻⁶	/
7	汞实测浓度	mg/m³	ND	ND	2.70×10 ⁻³	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	3.10×10 ⁻³	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	2.85×10 ⁻⁵	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）实测浓度	mg/m³	7.28×10 ⁻³	7.18×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	3.20×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）排放浓度	mg/m³	7.14×10 ⁻³	7.98×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	3.44×10 ⁻²	2.0
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，汞的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m³。 以下空白							

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
以下空白			





XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	20260688		
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	东台镇东台路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产 ☐ 间歇生产 ☐ 其他		

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
二期焚烧炉	31	30t/d	300	103

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☐ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开台	关台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
二期焚烧炉 排口	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱酸塔+活性炭 喷射装置+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔	正常运行	正常

经受检单位确认，以上工况内容为检测当天实际工况，真实有效。

 工况核实人员： 王 受检单位人员： 曹亚军 日期： 2026 年 6 月 1 日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (06989) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---六月--- (DA007)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年六月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

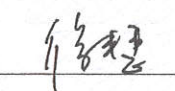
联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---六月--- (DA007)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	顾万里、沈志强	现场检测日期	2026 年 6 月 17 日
实验室分析人员	倪健健、刘娟等	实验室分析日期	2026 年 6 月 18 日-20 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铈、氟化氢		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA007 三期焚烧炉废气排口 Q7 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铈、氟化氢的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-5 页。		
编制：  审核：  签发：  检验检测专用章 签发日期： 2026 年 6 月 29 日 			

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606989

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q7	
采样时间		2026 年 6 月 17 日		大气压（kPa）		100.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:06	10:13	11:05	均值	
1	排气温度	℃	61	62	60	61	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	17532	17048	17788	17456	/
3	氧含量	%	11.6	11.9	11.5	11.7	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
9	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	7.33×10 ⁻²	2.50×10 ⁻⁴	0.234	0.103	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	7.80×10 ⁻²	2.75×10 ⁻⁴	0.246	0.111	/
12	镍排放速率	kg/h	1.29×10 ⁻³	4.26×10 ⁻⁶	4.16×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	3.21×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴	7.76×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	3.41×10 ⁻⁴	4.14×10 ⁻⁴	8.17×10 ⁻⁴	5.28×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	5.63×10 ⁻⁶	6.43×10 ⁻⁶	1.38×10 ⁻⁵	8.57×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	2.28×10 ⁻⁵	1.38×10 ⁻⁵	3.38×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	2.43×10 ⁻⁵	1.52×10 ⁻⁵	3.56×10 ⁻⁵	2.53×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	4.00×10 ⁻⁷	2.35×10 ⁻⁷	6.01×10 ⁻⁷	4.10×10 ⁻⁷	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，砷的检出限为 2×10⁻⁴mg/m³，锡的检出限为 3×10⁻⁴mg/m³。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606989

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q7	
采样时间		2026 年 6 月 17 日		大气压（kPa）		100.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:06	10:13	11:05	均值	
1	排气温度	℃	61	62	60	61	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	17532	17048	17788	17456	/
3	氧含量	%	11.6	11.9	11.5	11.7	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	1.77×10 ⁻²	1.17×10 ⁻³	4.44×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	1.88×10 ⁻²	1.29×10 ⁻³	4.67×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	0.5
6	铬排放速率	kg/h	3.10×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁵	7.90×10 ⁻⁴	3.68×10 ⁻⁴	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	6.61×10 ⁻³	1.56×10 ⁻⁴	2.37×10 ⁻²	1.02×10 ⁻²	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	7.03×10 ⁻³	1.71×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	/
9	锰排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻⁴	2.66×10 ⁻⁶	4.22×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	3.19×10 ⁻⁴	ND	1.43×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	3.39×10 ⁻⁴	ND	1.51×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	5.59×10 ⁻⁶	-	2.54×10 ⁻⁶	2.69×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	3.12×10 ⁻⁵	ND	ND	1.04×10 ⁻⁵	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	3.32×10 ⁻⁵	ND	ND	1.12×10 ⁻⁵	0.05
15	铊排放速率	kg/h	5.47×10 ⁻⁷	-	-	1.82×10 ⁻⁷	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	1.81×10 ⁻³	ND	8.29×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.93×10 ⁻³	ND	8.73×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³	/
18	钴排放速率	kg/h	3.17×10 ⁻⁵	-	1.47×10 ⁻⁴	5.88×10 ⁻⁵	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，铈的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ ，铊的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ ，钴的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ 。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606989

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m ² ）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q7	
采样时间		2026 年 6 月 17 日		大气压（kPa）		100.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:06	10:13	11:05	均值	
1	排气温度	℃	61	62	60	61	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	17532	17048	17788	17456	/
3	氧含量	%	11.6	11.9	11.5	11.7	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	1.57×10 ⁻³	2.60×10 ⁻⁴	6.12×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	1.67×10 ⁻³	2.86×10 ⁻⁴	6.44×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	2.75×10 ⁻⁵	4.43×10 ⁻⁶	1.09×10 ⁻⁴	4.63×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	5.1×10 ⁻³	ND	4.6×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	5.4×10 ⁻³	ND	4.8×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	8.94×10 ⁻⁵	-	8.18×10 ⁻⁵	5.59×10 ⁻⁵	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）实测浓度	mg/m ³	8.36×10 ⁻²	6.66×10 ⁻⁴	0.272	0.119	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）排放浓度	mg/m ³	8.89×10 ⁻²	7.32×10 ⁻⁴	0.286	0.128	2.0

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，汞的检出限为 2.5×10⁻³mg/m³。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606989

工业设备名称		DA007 三期焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积（m²）		0.636	
燃料种类		/		检测点位		Q7	
采样时间		2026 年 6 月 17 日		大气压（kPa）		100.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:06	9:26	9:46	均值	
1	排气温度	℃	61				/
2	烟气标干流量	m³/h	17532				/
3	氧含量	%	11.6				/
4	氟化氢实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
5	氟化氢排放浓度	mg/m³	/	/	/	ND	4.0
6	氟化氢排放速率	kg/h	/	/	/	-	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，氟化氢的检出限为 0.16mg/m³。 以下空白							

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-6	2027.03.05
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-20	2027.03.08
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-4	2027.07.30
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	202606989		
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	东余镇东余路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产 ☐ 间歇生产 ☐ 其他		

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
三期焚烧炉	53 t	50 t/d	300	106

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☒ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
三期焚烧炉 排口	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱酸塔+活性炭 喷射装置+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔	正常运行	正常

经受检单位确认，以上工况内容为检测当天实际工况，真实有效。

工况核实人员：王丁明 受检单位人员：曹亚军 日期：2026年6月17日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (06990) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2026 排污许可证自行监测---六月 (DA008)

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二六年六月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检测 报 告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2026 排污许可证自行监测---六月 (DA008)	地址	张家港市乐余镇乐余染整工业园
联系人	谭振华	电话	13962252150
现场检测人员	尹佳文、陶骏凯	现场检测日期	2026 年 6 月 1 日
实验室分析人员	刘娟、陶雪妍	实验室分析日期	2026 年 6 月 3 日-4 日
检测内容	有组织废气：汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、钴、铊		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件 1		
现场照片	见附图 1		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，该公司 DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口 Q1 排放废气中的锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）、汞、铅、镉、砷、铬、铊的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-4 页。		
编制： 杨 颖 审核： 陈 芳 签发： 秦 瑞 磊 检验检测专用章 签发日期： 2026 年 6 月 9 日			

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606990

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 6 月 1 日		大气压 (kPa)	101.2		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:56	13:50	14:48	均值	
1	排气温度	℃	73	72	71	72	/
2	烟气标干流量	m³/h	22273	21651	22296	22073	/
3	氧含量	%	10.9	9.7	9.8	10.1	/
4	砷实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
7	锡实测浓度	mg/m³	4.65×10 ⁻⁴	3.80×10 ⁻⁴	3.58×10 ⁻⁴	4.01×10 ⁻⁴	/
8	锡排放浓度	mg/m³	4.60×10 ⁻⁴	3.36×10 ⁻⁴	3.20×10 ⁻⁴	3.68×10 ⁻⁴	/
9	锡排放速率	kg/h	1.04×10 ⁻⁵	8.23×10 ⁻⁶	7.98×10 ⁻⁶	8.85×10 ⁻⁶	/
10	镍实测浓度	mg/m³	5.56×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻³	4.97×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m³	5.50×10 ⁻⁴	3.35×10 ⁻³	4.44×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	1.24×10 ⁻⁵	8.21×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	3.55×10 ⁻⁵	/
13	铅实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
14	铅排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
15	铅排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	镉实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
17	镉排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
18	镉排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，砷的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m³，铅的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m³，镉的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m³。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606990

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 6 月 1 日		大气压 (kPa)	101.2		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:56	13:50	14:48	均值	
1	排气温度	℃	73	72	71	72	/
2	烟气标干流量	m³/h	22273	21651	22296	22073	/
3	氧含量	%	10.9	9.7	9.8	10.1	/
4	铬实测浓度	mg/m³	1.02×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	7.46×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m³	1.01×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	6.66×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	2.27×10 ⁻⁵	4.57×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	2.85×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m³	2.03×10 ⁻⁴	5.74×10 ⁻⁴	2.76×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	/
8	锰排放浓度	mg/m³	2.01×10 ⁻⁴	5.08×10 ⁻⁴	2.46×10 ⁻⁴	3.22×10 ⁻⁴	/
9	锰排放速率	kg/h	4.52×10 ⁻⁶	1.24×10 ⁻⁵	6.15×10 ⁻⁶	7.75×10 ⁻⁶	/
10	铈实测浓度	mg/m³	2.30×10 ⁻⁵	ND	2.04×10 ⁻⁵	ND	/
11	铈排放浓度	mg/m³	2.28×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	/
12	铈排放速率	kg/h	5.12×10 ⁻⁷	-	4.55×10 ⁻⁷	-	/
13	铈实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
14	铈排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
15	铈排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	钴实测浓度	mg/m³	1.21×10 ⁻⁵	8.74×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	3.72×10 ⁻⁵	/
17	钴排放浓度	mg/m³	1.20×10 ⁻⁵	7.73×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁵	3.41×10 ⁻⁵	/
18	钴排放速率	kg/h	2.70×10 ⁻⁷	1.89×10 ⁻⁶	2.68×10 ⁻⁷	8.21×10 ⁻⁷	/
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，铈的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m³，铈的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m³。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202606990

工业设备名称		DA008 三期二阶段焚烧炉废气排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)	50		
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		烟道截面积 (m²)	1.131		
燃料种类		/		检测点位	Q1		
采样时间		2026 年 6 月 1 日		大气压 (kPa)	101.2		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:56	13:50	14:48	均值	
1	排气温度	℃	73	72	71	72	/
2	烟气标干流量	m³/h	22273	21651	22296	22073	/
3	氧含量	%	10.9	9.7	9.8	10.1	/
4	铜实测浓度	mg/m³	2.70×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m³	2.67×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	6.01×10 ⁻⁶	6.15×10 ⁻⁶	6.33×10 ⁻⁶	6.16×10 ⁻⁶	/
7	汞实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）实测浓度	mg/m³	1.53×10 ⁻³	5.12×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴（以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）排放浓度	mg/m³	1.51×10 ⁻³	4.53×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	2.0
备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供； 2、ND 表示未检出，汞的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m³。 以下空白							

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、锡、镉、镍、铬、锰、锑、铜、铅、钴、铊	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2026.12.13
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-16	2026.07.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2026.09.25
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2027.03.05
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2027.03.05
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	20166990		
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	阜余镇阜余路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	☒ 连续生产 ☐ 间歇生产 ☐ 其他		

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
三期二阶段焚烧炉	76t	72t/d	300	105

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%
污水排放去向	☐ 污水厂 ☐ 市政管网 ☐ 回用 ☐ 监测期间未排水 ☐ 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、 光氧、除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
三期二阶段焚烧炉 废气排口	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱硫塔+活性炭 喷射装置+布袋除尘器 +预冷器+湿式洗涤塔	正常运行	正常

经受检单位确认, 以上工况内容为检测当天实际工况, 真实有效。

 工况核实人员: 王 受检单位人员: 曹亚军 日期: 2016年6月1日

以下空白

附图 1 现场照片



*****报告结束*****

报告说明

报告编号 A2260252430101C-1

第 2 页 共 13 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R（上标格式）”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

签 发：

叶紫薇

采 样 人 员： 程洪明、俞航

签发人姓名：

叶紫薇

审 核：

郁丽华

签 发 日 期：

2026/06/23

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1

第 3 页 共 13 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1

第 4 页 共 13 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2260252430101C-1 第 5 页 共 13 页

表 1:

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）
1	焚烧炉废气	三期二阶段废气排口 （第一次）	0.018ng TEQ/Nm ³
2	焚烧炉废气	三期二阶段废气排口 （第二次）	0.036ng TEQ/Nm ³
3	焚烧炉废气	三期二阶段废气排口 （第三次）	0.023ng TEQ/Nm ³
（平均值）			0.026ng TEQ/Nm ³

表 2:

危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020 表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值	
项目	参照标准限值
二噁英类	0.5 ng TEQ/Nm ³
本次检测样品中，二噁英类项目结果低于对应参照标准限值要求，结果评价仅供参考。	

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1

第 6 页 共 13 页

表 3:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点名称		三期二阶段废气排口	样品状态		完好	
采样时间		2026-06-01	检测日期		2026-06-08~2026-06-14	
样品编号		SUS40351007				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	换算质量浓度 (ρ)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/Nm ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.017	0.012	×0.1	0.0012
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.020	0.015	×0.05	0.00075
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.022	0.016	×0.5	0.0080
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.019	0.014	×0.1	0.0014
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.017	0.012	×0.1	0.0012
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	0.011	×0.1	0.0011
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0023	0.0017	×0.1	0.00017
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.054	0.039	×0.01	0.00039
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0066	0.0048	×0.01	0.000048
	O ₈ CDF	0.18	0.13	×0.001	0.00013	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0024	0.0018	×1	0.0018
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	0.002	×0.5	0.0010
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0023	0.0017	×0.1	0.00017
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0054	0.0039	×0.1	0.00039
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0022	0.0016	×0.1	0.00016
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.035	0.026	×0.01	0.00026
		O ₈ CDD	0.16	0.12	×0.001	0.00012
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——		——	0.018
备注: 1.实测质量浓度 (ρ _s): 二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度 (ρ): 二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。						

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1

第 7 页 共 13 页

表 4:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹² C-23478-PeCDF	85.1	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDF	92.8	70%~130%
	¹² C-1234789-HpCDF	72.6	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDD	82.0	70%~130%
净化内标	¹² C-2378-TCDF	72.5	24%~169%
	¹² C-12378-PeCDF	57.4	24%~185%
	¹² C-123678-HxCDF	80.0	28%~130%
	¹² C-123789-HxCDF	79.9	29%~147%
	¹² C-1234678-HpCDF	60.4	28%~143%
	¹² C-2378-TCDD	66.4	25%~164%
	¹² C-12378-PeCDD	54.9	25%~181%
	¹² C-123678-HxCDD	81.4	28%~130%
	¹² C-1234678-HpCDD	50.4	23%~140%
	¹² C-OCDD	48.0	17%~157%

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1 第 8 页 共 13 页

表 5:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点名称		三期二阶段废气排口	样品状态		完好	
采样时间		2026-06-01	检测日期		2026-06-08~2026-06-14	
样品编号		SUS40351008				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	换算质量浓度 (ρ)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/Nm ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.014	0.011	×0.1	0.0011
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.032	0.026	×0.05	0.0013
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.033	0.027	×0.5	0.014
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.045	0.036	×0.1	0.0036
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.038	0.031	×0.1	0.0031
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.039	0.031	×0.1	0.0031
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.005	0.004	×0.1	0.00040
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.19	0.15	×0.01	0.0015
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.022	0.018	×0.01	0.00018
	O ₈ CDF	0.76	0.61	×0.001	0.00061	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0031	0.0025	×1	0.0025
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.006	0.005	×0.5	0.0025
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0050	0.0040	×0.1	0.00040
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.010	0.008	×0.1	0.00080
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0061	0.0049	×0.1	0.00049
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.085	0.069	×0.01	0.00069
		O ₈ CDD	0.27	0.22	×0.001	0.00022
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——		——	0.036
备注: 1.实测质量浓度 (ρ _s): 二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度 (ρ): 二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。						

检测结果

表 6:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹² C-23478-PeCDF	74.8	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDF	101.9	70%~130%
	¹² C-1234789-HpCDF	81.4	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDD	87.7	70%~130%
净化内标	¹² C-2378-TCDF	78.0	24%~169%
	¹² C-12378-PeCDF	67.1	24%~185%
	¹² C-123678-HxCDF	81.5	28%~130%
	¹² C-123789-HxCDF	77.5	29%~147%
	¹² C-1234678-HpCDF	61.1	28%~143%
	¹² C-2378-TCDD	70.1	25%~164%
	¹² C-12378-PeCDD	54.2	25%~181%
	¹² C-123678-HxCDD	83.4	28%~130%
	¹² C-1234678-HpCDD	50.7	23%~140%
	¹² C-OCDD	42.3	17%~157%

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1 第 10 页 共 13 页

表 7:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点名称		三期二阶段废气排口	样品状态		完好	
采样时间		2026-06-01	检测日期		2026-06-08~2026-06-14	
样品编号		SUS40351009				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	换算质量浓度 (ρ)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/Nm ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0082	0.0068	×0.1	0.00068
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.019	0.016	×0.05	0.00080
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.023	0.019	×0.5	0.0095
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.025	0.021	×0.1	0.0021
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.022	0.018	×0.1	0.0018
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.020	0.017	×0.1	0.0017
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.002	0.002	×0.1	0.00020
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.072	0.060	×0.01	0.00060
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0076	0.0063	×0.01	0.000063
	O ₈ CDF	0.16	0.13	×0.001	0.00013	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0021	0.0017	×1	0.0017
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.004	0.003	×0.5	0.0015
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0038	0.0031	×0.1	0.00031
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0085	0.0070	×0.1	0.00070
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0049	0.0040	×0.1	0.00040
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.051	0.042	×0.01	0.00042
		O ₈ CDD	0.12	0.10	×0.001	0.00010
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——		——	0.023
备注: 1.实测质量浓度 (ρ _s): 二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度 (ρ): 二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。						

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1 第 11 页 共 13 页

表 8:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹² C-23478-PeCDF	85.3	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDF	98.7	70%~130%
	¹² C-1234789-HpCDF	79.7	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDD	85.0	70%~130%
净化内标	¹² C-2378-TCDF	68.2	24%~169%
	¹² C-12378-PeCDF	57.4	24%~185%
	¹² C-123678-HxCDF	75.5	28%~130%
	¹² C-123789-HxCDF	76.3	29%~147%
	¹² C-1234678-HpCDF	56.9	28%~143%
	¹² C-2378-TCDD	64.8	25%~164%
	¹² C-12378-PeCDD	51.7	25%~181%
	¹² C-123678-HxCDD	75.9	28%~130%
	¹² C-1234678-HpCDD	45.9	23%~140%
	¹² C-OCDD	37.3	17%~157%

检测结果

报告编号 A2260252430101C-1

第 12 页 共 13 页

表 9:

检测方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	检出限	仪器设备 名称、型号及编号
焚烧炉废气	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的 测定 同位素稀释高分辨气相 色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/	高分辨磁质谱系统 AutoSpec Premier TTE20120378

报告结束

附录

报告编号 A2260252430101C-1

第 13 页 共 13 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:三期二阶段废气排口

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
SUS40351007	76.5	11.3	101.2	1.1310	23.9	7.3	46008	27281
SUS40351008	87.9	10.7	101.1	1.1310	26.8	8.6	43524	24014
SUS40351009	82.8	10.9	100.9	1.1310	25.4	8.9	44339	25248

附录结束

报告说明

报告编号 A2260252430101C-2

第 2 页 共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R（上标格式）”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

签 发：

叶紫薇

采 样 人 员： 华圣春、梁通通

签发人姓名：

叶紫薇

审 核：

郝丽华

签 发 日 期：

2026/06/23

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2

第 3 页 共 12 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2

第 4 页 共 12 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2260252430101C-2

第 5 页 共 12 页

表 1:

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）
1	焚烧炉废气	二期废气排口 （第一次）	0.013ng TEQ/Nm ³
2	焚烧炉废气	二期废气排口 （第二次）	0.0067ng TEQ/Nm ³
3	焚烧炉废气	二期废气排口 （第三次）	0.0048ng TEQ/Nm ³
（平均值）			0.0082ng TEQ/Nm ³

表 2:

危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020 表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值	
项目	参照标准限值
二噁英类	0.5 ng TEQ/Nm ³
本次检测样品中，二噁英类项目结果低于对应参照标准限值要求，结果评价仅供参考。	

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2 第 6 页 共 12 页

表 3:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点名称		二期废气排口		样品状态		完好
采样时间		2026-06-01		检测日期		2026-06-04~2026-06-14
样品编号		SUS40351001				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	换算质量浓度 (ρ)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/Nm ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.018	0.019	×0.1	0.0019
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.007	0.007	×0.05	0.00035
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.009	0.009	×0.5	0.0045
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0071	0.0073	×0.1	0.00073
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0062	0.0064	×0.1	0.00064
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0064	0.0066	×0.1	0.00066
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0006ND	0.0006ND	×0.1	0.000030
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.017	0.018	×0.01	0.00018
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0012	0.0012	×0.01	0.000012
		O ₈ CDF	0.0059	0.0061	×0.001	0.0000061
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0018	0.0019	×1	0.0019
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0012	0.0012	×0.5	0.00060
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0019	0.0020	×0.1	0.00020
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0039	0.0040	×0.1	0.00040
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0021	0.0022	×0.1	0.00022
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.021	0.022	×0.01	0.00022
		O ₈ CDD	0.032	0.033	×0.001	0.000033
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)			——		——
备注: 1.实测质量浓度 (ρ _s): 二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度 (ρ): 二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2

第 7 页 共 12 页

表 4:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹² C-23478-PeCDF	95.3	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDF	104.4	70%~130%
	¹² C-1234789-HpCDF	85.7	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDD	90.3	70%~130%
净化内标	¹² C-2378-TCDF	68.5	24%~169%
	¹² C-12378-PeCDF	61.8	24%~185%
	¹² C-123678-HxCDF	77.1	28%~130%
	¹² C-123789-HxCDF	78.0	29%~147%
	¹² C-1234678-HpCDF	62.3	28%~143%
	¹² C-2378-TCDD	62.5	25%~164%
	¹² C-12378-PeCDD	59.7	25%~181%
	¹² C-123678-HxCDD	78.0	28%~130%
	¹² C-1234678-HpCDD	51.2	23%~140%
	¹² C-OCDD	46.9	17%~157%

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2 第 8 页 共 12 页

表 5:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点名称		二期废气排口	样品状态		完好	
采样时间		2026-06-01	检测日期		2026-06-04~2026-06-14	
样品编号		SUS40351002				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	换算质量浓度 (ρ)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/Nm ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0046	0.0042	×0.1	0.00042
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.003	0.003	×0.05	0.00015
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.004	0.004	×0.5	0.0020
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0051	0.0046	×0.1	0.00046
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0047	0.0043	×0.1	0.00043
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0044	0.0040	×0.1	0.00040
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0007	0.0006	×0.1	0.000060
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.012	0.011	×0.01	0.00011
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0010	0.0009	×0.01	0.0000090
	O ₈ CDF	0.0048	0.0044	×0.001	0.0000044	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0010	0.0009	×1	0.00090
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	0.002	×0.5	0.0010
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0011	0.0010	×0.1	0.00010
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0032	0.0029	×0.1	0.00029
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0021	0.0019	×0.1	0.00019
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.020	0.018	×0.01	0.00018
		O ₈ CDD	0.032	0.029	×0.001	0.000029
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——		——	0.0067
备注: 1.实测质量浓度 (ρ _s): 二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度 (ρ): 二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。						

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2 第 9 页 共 12 页

表 6:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹² C-23478-PeCDF	81.8	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDF	103.0	70%~130%
	¹² C-1234789-HpCDF	86.9	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDD	90.4	70%~130%
净化内标	¹² C-2378-TCDF	70.7	24%~169%
	¹² C-12378-PeCDF	64.3	24%~185%
	¹² C-123678-HxCDF	78.5	28%~130%
	¹² C-123789-HxCDF	82.3	29%~147%
	¹² C-1234678-HpCDF	61.5	28%~143%
	¹² C-2378-TCDD	68.4	25%~164%
	¹² C-12378-PeCDD	52.7	25%~181%
	¹² C-123678-HxCDD	78.1	28%~130%
	¹² C-1234678-HpCDD	53.5	23%~140%
	¹² C-OCDD	47.4	17%~157%

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2 第 10 页 共 12 页

表 7:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点名称		二期废气排口		样品状态		完好
采样时间		2026-06-01		检测日期		2026-06-04~2026-06-14
样品编号		SUS40351003				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	换算质量浓度 (ρ)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/Nm ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0059	0.0056	×0.1	0.00056
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.003	0.003	×0.05	0.00015
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.004	0.004	×0.5	0.0020
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0036	0.0034	×0.1	0.00034
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0029	0.0027	×0.1	0.00027
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0027	0.0025	×0.1	0.00025
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0005	0.0005	×0.1	0.000050
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0061	0.0058	×0.01	0.000058
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0006	0.0006	×0.01	0.0000060
		O ₈ CDF	0.0024	0.0023	×0.001	0.0000023
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0005ND	0.0005ND	×1	0.00025
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0009	0.0008	×0.5	0.00040
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0010	0.0009	×0.1	0.000090
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0017	0.0016	×0.1	0.00016
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0007	0.0007	×0.1	0.000070
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.011	0.010	×0.01	0.00010
		O ₈ CDD	0.022	0.021	×0.001	0.000021
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)			——		——
备注: 1.实测质量浓度 (ρ _s): 二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度 (ρ): 二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

检测结果

报告编号 A2260252430101C-2 第 11 页 共 12 页

表 8:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹² C-23478-PeCDF	92.2	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDF	93.7	70%~130%
	¹² C-1234789-HpCDF	78.9	70%~130%
	¹² C-123478-HxCDD	80.4	70%~130%
净化内标	¹² C-2378-TCDF	70.4	24%~169%
	¹² C-12378-PeCDF	57.1	24%~185%
	¹² C-123678-HxCDF	79.3	28%~130%
	¹² C-123789-HxCDF	78.2	29%~147%
	¹² C-1234678-HpCDF	63.5	28%~143%
	¹² C-2378-TCDD	63.7	25%~164%
	¹² C-12378-PeCDD	60.4	25%~181%
	¹² C-123678-HxCDD	83.8	28%~130%
	¹² C-1234678-HpCDD	55.4	23%~140%
	¹² C-OCDD	46.0	17%~157%

表 9:

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
焚烧炉废气	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/	高分辨磁质谱系统 AutoSpec Premier TTE20120378

报告结束

附录

报告编号 A2260252430101C-2

第 12 页 共 12 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:二期废气排口								
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
SUS40351001	68.8	10.5	101.3	0.5027	28.8	11.3	19000	10799
SUS40351002	68.3	11.1	101.2	0.5027	29.8	10.0	20086	11261
SUS40351003	67.2	10.5	100.9	0.5027	29.7	10.4	19000	10677

附录结束