



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2025) 新锐 (气) 字第 (17320) 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

---一月---年度委托 (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

二〇二六年一月

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---一月 (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 1 月 7 日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉	实验室分析日期	2026 年 1 月 8 日-10 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： <u>钱良波</u>	检验检测专用章		
审核： <u>刘爽</u>			
签发： <u>河野</u>			
签发日期： 2026 年 1 月 26 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：202517320

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1月7日		大气压 (kPa)	102.9			
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:38	10:46	11:52	均值	
1	排气温度	°C	67	67	68	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	26780	27351	27230	27120	/
3	氧含量	%	12.1	11.6	11.6	11.8	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	3.91×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	4.39×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	1.05×10 ⁻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	6.46×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	7.26×10 ⁻³	3.40×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	1.73×10 ⁻⁴	8.75×10 ⁻⁵	4.96×10 ⁻⁵	1.04×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	4.02×10 ⁻⁴	2.06×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁴	2.94×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	4.52×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	2.93×10 ⁻⁴	3.20×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	1.08×10 ⁻⁵	5.63×10 ⁻⁶	7.49×10 ⁻⁶	7.97×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	2.13×10 ⁻⁵	8.20×10 ⁻⁶	ND	9.83×10 ⁻⁶	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	2.39×10 ⁻⁵	8.72×10 ⁻⁶	ND	1.07×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	5.70×10 ⁻⁷	2.24×10 ⁻⁷	-	2.67×10 ⁻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，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: 202517320

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1月7日		大气压 (kPa)		102.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:38	10:46	11:52	均值	
1	排气温度	°C	67	67	68	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	26780	27351	27230	27120	/
3	氧含量	%	12.1	11.6	11.6	11.8	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	2.81×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	3.16×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	7.53×10 ⁻⁵	4.05×10 ⁻⁵	3.43×10 ⁻⁵	5.02×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	2.24×10 ⁻³	8.51×10 ⁻⁴	6.42×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	2.52×10 ⁻³	9.05×10 ⁻⁴	6.83×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	6.00×10 ⁻⁵	2.33×10 ⁻⁵	1.75×10 ⁻⁵	3.36×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	7.50×10 ⁻⁴	7.24×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	5.50×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	8.43×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	5.98×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	2.01×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	4.79×10 ⁻⁶	1.49×10 ⁻⁵	/
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	1.93×10 ⁻⁴	8.27×10 ⁻⁵	3.87×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	2.17×10 ⁻⁴	8.80×10 ⁻⁵	4.12×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	5.17×10 ⁻⁶	2.26×10 ⁻⁶	1.05×10 ⁻⁶	2.85×10 ⁻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：202517320

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1月7日			大气压 (kPa)		102.9
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:38	10:46	11:52	均值	
1	排气温度	°C	67	67	68	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	26780	27351	27230	27120	/
3	氧含量	%	12.1	11.6	11.6	11.8	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	2.63×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³	7.52×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	2.96×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	8.00×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	7.04×10 ⁻⁵	4.43×10 ⁻⁵	2.05×10 ⁻⁵	4.53×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	1.03×10 ⁻²	5.6×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	1.16×10 ⁻²	6.0×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	2.76×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻⁴	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	1.23×10 ⁻²	6.48×10 ⁻³	3.43×10 ⁻³	7.40×10 ⁻³	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	1.38×10 ⁻²	6.89×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	2.0

备注：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。

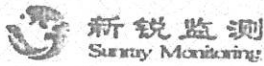
以下空白

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
自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-20	2026.05.20
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	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
以下空白			



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	202517320		
项目名称	张家港华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	张家港东桥		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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/%
三期二阶段煤烧炉	76 t/d	72 t/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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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
三期二阶段煤烧炉中排口	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： [Signature] 受检单位人员： [Signature] 日期：2026年1月7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

(2025) 新锐 (气) 字第 (17321) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

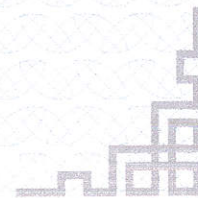
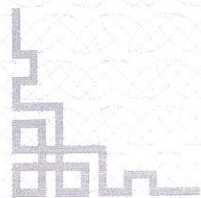
2026 排污许可证自行监测---一月--- (DA003)

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

二〇二六年一月





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。


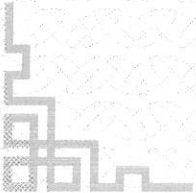
江苏新锐环境监测有限公司

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---一月---(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 1 月 6 日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉	实验室分析日期	2026 年 1 月 6 日-7 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：

钱国波

检验检测专用章

审核：

刘兵



签发：

孙凯

签发日期：2026 年 1 月 26 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: 202517321

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 1 月 6 日		大气压 (kPa)		102.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:46	10:59	12:27	均值	
1	排气温度	°C	66	65	67	66	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	15602	15484	15562	15549	/
3	氧含量	%	11.7	11.7	12.1	11.8	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	ND	1.59×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	ND	1.71×10 ⁻³	4.91×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	2.46×10 ⁻⁵	6.80×10 ⁻⁵	3.09×10 ⁻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	1.92×10 ⁻²	6.10×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	3.37×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	2.06×10 ⁻²	6.56×10 ⁻²	2.36×10 ⁻²	3.66×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	3.00×10 ⁻⁴	9.45×10 ⁻⁴	3.27×10 ⁻⁴	5.24×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	4.87×10 ⁻⁴	4.63×10 ⁻⁴	4.19×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	5.24×10 ⁻⁴	4.98×10 ⁻⁴	4.71×10 ⁻⁴	4.96×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	7.60×10 ⁻⁶	7.17×10 ⁻⁶	6.52×10 ⁻⁶	7.09×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	1.90×10 ⁻⁵	1.57×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁵	6.36×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	2.04×10 ⁻⁵	1.69×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁵	6.91×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	2.96×10 ⁻⁷	2.43×10 ⁻⁶	2.30×10 ⁻⁷	9.89×10 ⁻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：202517321

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 1 月 6 日		大气压 (kPa)		102.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:46	10:59	12:27	均值	
1	排气温度	°C	66	65	67	66	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	15602	15484	15562	15549	/
3	氧含量	%	11.7	11.7	12.1	11.8	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	2.49×10 ⁻³	4.55×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	2.68×10 ⁻³	4.89×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	3.36×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	3.88×10 ⁻⁵	7.05×10 ⁻⁵	3.47×10 ⁻⁵	4.80×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	3.75×10 ⁻³	9.76×10 ⁻³	3.46×10 ⁻³	5.66×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	4.03×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	3.89×10 ⁻³	6.15×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	5.85×10 ⁻⁵	1.51×10 ⁻⁴	5.38×10 ⁻⁵	8.80×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	8.01×10 ⁻⁵	4.12×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻³	5.67×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	8.61×10 ⁻⁵	4.43×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻³	6.16×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	1.25×10 ⁻⁶	6.38×10 ⁻⁶	1.88×10 ⁻⁵	8.82×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	ND	8.38×10 ⁻⁶	8.85×10 ⁻⁶	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	ND	9.01×10 ⁻⁶	9.94×10 ⁻⁶	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	1.30×10 ⁻⁷	1.38×10 ⁻⁷	-	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	8.30×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻³	7.41×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻³	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	8.92×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻³	8.33×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻³	/
18	钴排放速率	kg/h	1.29×10 ⁻⁵	3.24×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻⁵	1.90×10 ⁻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：202517321

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1月6日		大气压 (kPa)		102.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:46	10:59	12:27	均值	
1	排气温度	°C	66	65	67	66	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	15602	15484	15562	15549	/
3	氧含量	%	11.7	11.7	12.1	11.8	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	3.26×10 ⁻³	5.28×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	3.51×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	5.09×10 ⁻⁵	8.18×10 ⁻⁵	3.07×10 ⁻⁵	5.44×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	2.7×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	4.18×10 ⁻⁵	4.05×10 ⁻⁵	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	2.71×10 ⁻²	7.85×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²	4.47×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	2.91×10 ⁻²	8.44×10 ⁻²	3.19×10 ⁻²	4.86×10 ⁻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，汞的检出限为 2.5×10⁻³mg/m³。

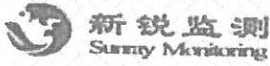
以下空白

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
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-20	2026.05.20
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	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	20517121		
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	乐余镇常余路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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吨	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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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： 受检单位人员： 曹亚军 日期：2026年1月6日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****





221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2025) 新锐 (气) 字第 (17322) 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---一月

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

二〇二六年一月

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

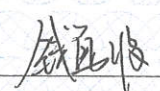


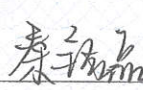
联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

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---一月	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 1 月 6 日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉	实验室分析日期	2026 年 1 月 6 日-7 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 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、铈的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-4 页。		
编制：			
审核：			
签发：			
		检验检测专用章	签发日期：2026 年 1 月 30 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：202517322

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 1 月 6 日			大气压 (kPa)		102.9
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:44	14:52	16:01	均值	
1	排气温度	°C	68	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	18602	18718	18697	18672	/
3	氧含量	%	10.6	10.9	10.4	10.6	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	6.53×10 ⁻⁴	3.86×10 ⁻⁴	2.82×10 ⁻⁴	4.40×10 ⁻⁴	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	6.28×10 ⁻⁴	3.82×10 ⁻⁴	2.66×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	0.5
6	砷排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻⁵	7.23×10 ⁻⁶	5.27×10 ⁻⁶	8.22×10 ⁻⁶	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	8.29×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	7.05×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	7.97×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	6.65×10 ⁻⁴	8.25×10 ⁻⁴	/
9	锡排放速率	kg/h	1.54×10 ⁻⁵	1.95×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁵	1.60×10 ⁻⁵	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	4.37×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	6.20×10 ⁻³	2.17×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	4.20×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	5.85×10 ⁻³	2.09×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	8.13×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	4.29×10 ⁻³	3.66×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	4.12×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	3.61×10 ⁻³	0.5
15	铅排放速率	kg/h	7.98×10 ⁻⁵	6.85×10 ⁻⁵	6.17×10 ⁻⁵	7.00×10 ⁻⁵	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	8.79×10 ⁻⁵	6.05×10 ⁻⁵	4.47×10 ⁻⁵	6.44×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	8.45×10 ⁻⁵	5.99×10 ⁻⁵	4.22×10 ⁻⁵	6.19×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	1.64×10 ⁻⁶	1.13×10 ⁻⁶	8.36×10 ⁻⁷	1.20×10 ⁻⁶	/

备注：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。

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：202517322

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1月6日		大气压 (kPa)		102.9	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:44	14:52	16:01	均值	
1	排气温度	°C	68	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	18602	18718	18697	18672	/
3	氧含量	%	10.6	10.9	10.4	10.6	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	8.24×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	4.08×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	7.92×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	3.85×10 ⁻³	5.39×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻⁴	8.46×10 ⁻⁵	7.63×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	6.28×10 ⁻³	3.03×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	6.04×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	3.63×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	1.17×10 ⁻⁴	5.67×10 ⁻⁵	3.80×10 ⁻⁵	7.06×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	6.83×10 ⁻⁴	5.28×10 ⁻⁴	3.23×10 ⁻⁴	5.11×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	6.57×10 ⁻⁴	5.23×10 ⁻⁴	3.05×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	1.27×10 ⁻⁵	9.88×10 ⁻⁶	6.04×10 ⁻⁶	9.54×10 ⁻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	1.46×10 ⁻³	6.97×10 ⁻⁴	3.53×10 ⁻⁴	8.37×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.40×10 ⁻³	6.90×10 ⁻⁴	3.33×10 ⁻⁴	8.05×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	2.72×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵	6.60×10 ⁻⁶	1.56×10 ⁻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: 202517322

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1月6日			大气压 (kPa)		102.9
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:44	14:52	16:01	均值	
1	排气温度	°C	68	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	18602	18718	18697	18672	/
3	氧含量	%	10.6	10.9	10.4	10.6	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	5.11×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³	5.01×10 ⁻³	5.41×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	4.91×10 ⁻³	6.06×10 ⁻³	4.73×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	9.51×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻⁴	9.37×10 ⁻⁵	1.01×10 ⁻⁴	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	1.55×10 ⁻²	5.81×10 ⁻²	1.95×10 ⁻²	3.10×10 ⁻²	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	1.49×10 ⁻²	5.75×10 ⁻²	1.84×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	0.05
9	汞排放速率	kg/h	2.88×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	3.65×10 ⁻⁴	5.79×10 ⁻⁴	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	5.81×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	3.31×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	5.59×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	3.18×10 ⁻²	2.0

备注: 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。

以下空白

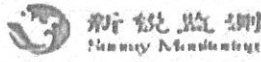
附表一：检测依据一览表

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、铈	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
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-20	2026.05.20
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	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
以下空白			

用章



XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	2025111322		
项目名称	张家港中孚铝业有限公司技术中心有限公司		
项目地址	白东镇常白路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	<input checked="" type="checkbox"/> 外生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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/%
三期铝锭	52 t/d	50 t/d	300	104

注：计划产能，计划年生产时间填写环评中数据。

表2污水处理设施运行情况

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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 其他			

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	昼/夜	昼/夜	备注
				昼间 夜间 昼间 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, RO, 臭氧, 除尘器等功率负荷)	对应生产线运行情况
三期铝锭中排口	SCR脱硝+电除尘+干法脱硫塔+活性炭吸附+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: [Signature] 受检单位人员: [Signature] 日期: 2026年11月6日

附图1 现场照片



*****报告结束*****

有限公司



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2026) 新锐 (气) 字第 (02378) 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---二月 (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

二〇二六年二月



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---二月 (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、顾万里	现场检测日期	2026 年 2 月 4 日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉	实验室分析日期	2026 年 2 月 5 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：

钱勇波

检验检测专用章

审核：

钱勇波

签发：

秦瑞

签发日期：2026年 2月 13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：202602378

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2月4日			大气压 (kPa)		102.2
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:51	11:44	12:38	均值	
1	排气温度	°C	67	67	68	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	20287	20186	20608	20360	/
3	氧含量	%	10.1	12.5	11.3	11.3	/
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	4.77×10 ⁻⁴	6.78×10 ⁻⁴	3.78×10 ⁻⁴	5.11×10 ⁻⁴	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	4.38×10 ⁻⁴	7.98×10 ⁻⁴	3.90×10 ⁻⁴	5.27×10 ⁻⁴	/
9	锡排放速率	kg/h	9.68×10 ⁻⁶	1.37×10 ⁻⁵	7.79×10 ⁻⁶	1.04×10 ⁻⁵	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	4.20×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²	5.05×10 ⁻²	4.88×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	3.85×10 ⁻²	6.34×10 ⁻²	5.21×10 ⁻²	5.03×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	8.52×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	9.94×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	6.28×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	5.87×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	5.76×10 ⁻²	3.22×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	5.11×10 ⁻²	0.5
15	铅排放速率	kg/h	1.27×10 ⁻³	5.53×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	5.83×10 ⁻⁵	3.36×10 ⁻⁵	5.12×10 ⁻⁵	4.77×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	5.35×10 ⁻⁵	3.95×10 ⁻⁵	5.28×10 ⁻⁵	4.92×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻⁶	6.78×10 ⁻⁷	1.06×10 ⁻⁶	9.71×10 ⁻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：202602378

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2月4日	大气压 (kPa)	102.2

序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:51	11:44	12:38	均值	
1	排气温度	°C	67	67	68	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	20287	20186	20608	20360	/
3	氧含量	%	10.1	12.5	11.3	11.3	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	1.42×10 ⁻²	7.91×10 ⁻³	5.99×10 ⁻³	9.37×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	1.30×10 ⁻²	9.31×10 ⁻³	6.18×10 ⁻³	9.66×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	2.88×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	1.91×10 ⁻⁴	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	5.72×10 ⁻³	8.58×10 ⁻³	8.32×10 ⁻³	7.54×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	5.25×10 ⁻³	1.01×10 ⁻²	8.58×10 ⁻³	7.77×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	2.60×10 ⁻⁴	1.97×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴	2.06×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	2.39×10 ⁻⁴	2.32×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	5.27×10 ⁻⁶	3.98×10 ⁻⁶	3.32×10 ⁻⁶	4.19×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	1.37×10 ⁻⁵	ND	1.40×10 ⁻⁵	9.23×10 ⁻⁶	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	1.26×10 ⁻⁵	ND	1.44×10 ⁻⁵	9.52×10 ⁻⁶	0.05
15	铊排放速率	kg/h	2.78×10 ⁻⁷	-	2.89×10 ⁻⁷	1.88×10 ⁻⁷	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	1.40×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.28×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	/
18	钴排放速率	kg/h	2.84×10 ⁻⁵	4.08×10 ⁻⁵	4.16×10 ⁻⁵	3.69×10 ⁻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：202602378

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 2 月 4 日		大气压 (kPa)		102.2	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:51	11:44	12:38	均值	
1	排气温度	°C	67	67	68	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	20287	20186	20608	20360	/
3	氧含量	%	10.1	12.5	11.3	11.3	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	9.06×10 ⁻³	6.11×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³	6.89×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	8.31×10 ⁻³	7.19×10 ⁻³	5.66×10 ⁻³	7.10×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	1.84×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	3.9×10 ⁻³	ND	ND	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	4.6×10 ⁻³	ND	ND	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	7.87×10 ⁻⁵	-	-	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	5.89×10 ⁻²	7.15×10 ⁻²	6.69×10 ⁻²	6.58×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	5.40×10 ⁻²	8.41×10 ⁻²	6.90×10 ⁻²	6.78×10 ⁻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

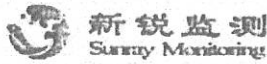
附表一：检测依据一览表

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-053-48	2026.05.15
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	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
以下空白			

检测有限公司



现场监测期间工况单

任务编号	202602378		
项目名称	张宝贵亦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	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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/d	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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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： 曹亚军 日期： 2026年2月4日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****

西
V
S



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2026) 新锐 (气) 字第 (02379) 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---二月--- (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

二〇二六年三月



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---二月---(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2月28日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉	实验室分析日期	2026年3月2日-3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： 戚立峰

审核： 徐

签发： 秦

检验检测专用章

签发日期： 2026年 3月 9日



环境
检测

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: 202602379

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2月28日		大气压 (kPa)		102.1	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:30	10:24	11:18	均值	
1	排气温度	°C	68	66	67	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	14904	16302	16710	15972	/
3	氧含量	%	12.1	11.1	12.3	11.8	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	2.70×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	4.80×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	3.03×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	5.52×10 ⁻⁴	4.57×10 ⁻⁴	0.5
6	砷排放速率	kg/h	4.02×10 ⁻⁶	8.31×10 ⁻⁶	8.02×10 ⁻⁶	6.71×10 ⁻⁶	/
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	3.80×10 ⁻³	3.67×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	4.27×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	4.27×10 ⁻³	3.71×10 ⁻³	6.13×10 ⁻³	4.64×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	5.66×10 ⁻⁵	5.98×10 ⁻⁵	8.91×10 ⁻⁵	6.82×10 ⁻⁵	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	6.27×10 ⁻⁴	3.29×10 ⁻⁴	3.02×10 ⁻⁴	4.19×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	7.04×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁴	3.47×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	9.34×10 ⁻⁶	5.36×10 ⁻⁶	5.05×10 ⁻⁶	6.69×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	1.99×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁵	ND	1.04×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	2.24×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻⁵	ND	1.13×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	2.97×10 ⁻⁷	1.83×10 ⁻⁷	-	1.66×10 ⁻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,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：202602379

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2月28日		大气压 (kPa)		102.1	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:30	10:24	11:18	均值	
1	排气温度	°C	68	66	67	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	14904	16302	16710	15972	/
3	氧含量	%	12.1	11.1	12.3	11.8	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	2.68×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	3.01×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	3.99×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁵	4.46×10 ⁻⁵	3.82×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	7.95×10 ⁻⁴	7.09×10 ⁻⁴	8.44×10 ⁻⁴	7.83×10 ⁻⁴	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	8.93×10 ⁻⁴	7.16×10 ⁻⁴	9.70×10 ⁻⁴	8.51×10 ⁻⁴	/
9	锰排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	3.99×10 ⁻³	5.98×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	4.48×10 ⁻³	6.04×10 ⁻³	5.36×10 ⁻³	5.30×10 ⁻³	/
12	铈排放速率	kg/h	5.95×10 ⁻⁵	9.75×10 ⁻⁵	7.79×10 ⁻⁵	7.79×10 ⁻⁵	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	ND	8.41×10 ⁻⁶	9.54×10 ⁻⁶	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	ND	8.49×10 ⁻⁶	1.10×10 ⁻⁵	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	1.37×10 ⁻⁷	1.59×10 ⁻⁷	-	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	1.09×10 ⁻⁴	8.32×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.22×10 ⁻⁴	8.40×10 ⁻⁵	1.29×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	1.62×10 ⁻⁶	1.36×10 ⁻⁶	1.87×10 ⁻⁶	1.61×10 ⁻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: 202602379

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 2 月 28 日			大气压 (kPa)		102.1
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:30	10:24	11:18	均值	
1	排气温度	°C	68	66	67	67	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	14904	16302	16710	15972	/
3	氧含量	%	12.1	11.1	12.3	11.8	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	1.28×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	1.44×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	1.91×10 ⁻⁵	2.82×10 ⁻⁵	3.26×10 ⁻⁵	2.64×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	5.9×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	6.6×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	8.79×10 ⁻⁵	6.19×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻⁴	8.78×10 ⁻⁵	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	9.97×10 ⁻³	1.22×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	1.12×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	2.0

备注: 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。

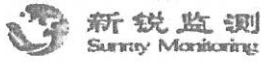
以下空白

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
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-24	2026.03.10
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	2026.03.09
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2026.03.09
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	202602379		
项目名称	张家港亦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	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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	327	30t/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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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, RTD、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： [Signature] 受检单位人员： [Signature] 日期：2026年2月28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 (02380) 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


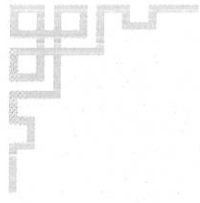
---二月 (DA008)

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

二〇二六年二月





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---二月 (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、顾万里	现场检测日期	2026 年 2 月 4 日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉	实验室分析日期	2026 年 2 月 5 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 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、铈的排放浓度均符合要求； 检测结果见第 2-4 页。		
编制： <u>钱真收</u>	检验检测专用章		
审核： <u>钱真收</u>			
签发： <u>秦晓</u>			
签发日期： <u>2026</u> 年 <u>2</u> 月 <u>13</u> 日			

环境
检测



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：202602380

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2月4日			大气压 (kPa)	102.2	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:49	14:47	15:44	均值	
1	排气温度	°C	71	69	68	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	27006	29306	30569	28960	/
3	氧含量	%	9.4	9.6	9.6	9.5	/
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	7.97×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	9.00×10 ⁻⁴	4.99×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	6.87×10 ⁻³	5.35×10 ⁻³	7.89×10 ⁻⁴	4.34×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	2.15×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	4.49×10 ⁻⁴	3.06×10 ⁻⁴	4.21×10 ⁻⁴	3.92×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	3.87×10 ⁻⁴	2.68×10 ⁻⁴	3.69×10 ⁻⁴	3.41×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻⁵	8.97×10 ⁻⁶	1.29×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	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，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：202602380

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2月4日			大气压 (kPa)		102.2
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:49	14:47	15:44	均值	
1	排气温度	°C	71	69	68	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	27006	29306	30569	28960	/
3	氧含量	%	9.4	9.6	9.6	9.5	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	2.09×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	7.68×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	1.80×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	6.74×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	5.64×10 ⁻⁵	3.43×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	3.88×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	1.17×10 ⁻³	8.84×10 ⁻⁴	2.26×10 ⁻⁴	7.60×10 ⁻⁴	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	1.01×10 ⁻³	7.75×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	6.61×10 ⁻⁴	/
9	锰排放速率	kg/h	3.16×10 ⁻⁵	2.59×10 ⁻⁵	6.91×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	1.24×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	2.77×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	1.07×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	3.35×10 ⁻⁶	3.84×10 ⁻⁶	8.47×10 ⁻⁶	5.13×10 ⁻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	2.06×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.78×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	5.56×10 ⁻⁶	4.75×10 ⁻⁶	4.52×10 ⁻⁷	3.71×10 ⁻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：202602380

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2月4日		大气压 (kPa)		102.2	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:49	14:47	15:44	均值	
1	排气温度	°C	71	69	68	69	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	27006	29306	30569	28960	/
3	氧含量	%	9.4	9.6	9.6	9.5	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	1.56×10 ⁻³	4.60×10 ⁻⁴	5.05×10 ⁻⁴	8.42×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	1.34×10 ⁻³	4.04×10 ⁻⁴	4.43×10 ⁻⁴	7.32×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	4.21×10 ⁻⁵	1.35×10 ⁻⁵	1.54×10 ⁻⁵	2.44×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	1.41×10 ⁻²	ND	4.7×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	1.24×10 ⁻²	ND	4.1×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	4.13×10 ⁻⁴	-	1.36×10 ⁻⁴	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	1.10×10 ⁻²	7.74×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	6.89×10 ⁻³	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	9.48×10 ⁻³	6.79×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	5.99×10 ⁻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

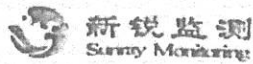
附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷、锡、镉、镍、铬、锰、铍、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-053-48	2026.05.15
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-041-20	2026.03.12
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
以下空白			





XR TF134-2021 4/1

现场监测期间工况单

任务编号	202602380		
项目名称	张家港华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	月余镇东桥路		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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	78t/d	7t/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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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： 张 受检单位人员： 曹五军 日期：2026年2月4日

以下空白

附图 1 现场照片



*****报告结束*****



221012340348



检测 报 告

(2026) 新锐 (气) 字第 (03130) 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---三月 (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

二〇二六年三月

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---三月 (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 3 月 2 日
实验室分析人员	沈云辉、孙凯等	实验室分析日期	2026 年 3 月 3 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 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、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>徐欣</u>			
审核： <u>徐慧</u>			
签发： <u>沈云辉</u>			
	检验检测专用章	签发日期： <u>2026</u> 年 <u>3</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：202603130

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3月2日		大气压 (kPa)		101.4	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:54	14:02	14:56	均值	
1	排气温度	°C	67	67	69	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	13985	14478	13550	14004	/
3	氧含量	%	10.2	10.6	11.0	10.6	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	3.68×10 ⁻⁴	6.92×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻⁴	4.88×10 ⁻⁴	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	3.41×10 ⁻⁴	6.65×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻⁴	4.69×10 ⁻⁴	0.5
6	砷排放速率	kg/h	5.15×10 ⁻⁶	1.00×10 ⁻⁵	5.49×10 ⁻⁶	6.83×10 ⁻⁶	/
7	锡实测浓度	mg/m ³	ND	6.37×10 ⁻⁴	ND	ND	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	ND	6.12×10 ⁻⁴	ND	ND	/
9	锡排放速率	kg/h	-	9.22×10 ⁻⁶	-	-	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	7.29×10 ⁻³	2.74×10 ⁻³	7.56×10 ⁻³	5.86×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	6.75×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	7.56×10 ⁻³	5.63×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	1.02×10 ⁻⁴	3.97×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁴	8.21×10 ⁻⁵	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	4.48×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	4.58×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	4.15×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	4.58×10 ⁻⁴	3.73×10 ⁻⁴	0.5
15	铅排放速率	kg/h	6.27×10 ⁻⁶	3.75×10 ⁻⁶	6.21×10 ⁻⁶	5.43×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	1.72×10 ⁻⁵	8.63×10 ⁻⁶	7.42×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	1.59×10 ⁻⁵	8.30×10 ⁻⁶	7.42×10 ⁻⁴	2.46×10 ⁻⁴	0.05
18	镉排放速率	kg/h	2.41×10 ⁻⁷	1.25×10 ⁻⁷	1.01×10 ⁻⁵	3.59×10 ⁻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，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：202603130

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3月2日		大气压 (kPa)		101.4	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:54	14:02	14:56	均值	
1	排气温度	°C	67	67	69	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	13985	14478	13550	14004	/
3	氧含量	%	10.2	10.6	11.0	10.6	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	3.35×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	3.10×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	4.68×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	5.42×10 ⁻⁵	4.19×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	1.17×10 ⁻³	5.44×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻³	9.51×10 ⁻⁴	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	1.08×10 ⁻³	5.23×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻³	9.14×10 ⁻⁴	/
9	锰排放速率	kg/h	1.64×10 ⁻⁵	7.88×10 ⁻⁶	1.54×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	2.05×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	1.90×10 ⁻³	3.42×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	/
12	铈排放速率	kg/h	2.87×10 ⁻⁵	5.15×10 ⁻⁵	5.39×10 ⁻⁵	4.48×10 ⁻⁵	/
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	1.98×10 ⁻⁴	6.75×10 ⁻⁵	1.94×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	1.83×10 ⁻⁴	6.49×10 ⁻⁵	1.94×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	2.77×10 ⁻⁶	9.77×10 ⁻⁷	2.63×10 ⁻⁶	2.14×10 ⁻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：202603130

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3月2日		大气压 (kPa)		101.4	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:54	14:02	14:56	均值	
1	排气温度	°C	67	67	69	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	13985	14478	13550	14004	/
3	氧含量	%	10.2	10.6	11.0	10.6	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	1.86×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	1.72×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	2.60×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁵	1.75×10 ⁻⁵	2.11×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	5.2×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	1.02×10 ⁻²	7.9×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	4.8×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	1.02×10 ⁻²	7.6×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	7.27×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	1.26×10 ⁻²	8.93×10 ⁻³	1.42×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	1.17×10 ⁻²	8.59×10 ⁻³	1.42×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²	2.0

备注：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。

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：202603130

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 3 月 2 日		大气压 (kPa)	101.4		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:54	13:14	13:34	均值	
1	排气温度	°C	67				/
2	烟气标干流量	m ³ /h	13985				/
3	氧含量	%	10.2				/
4	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
5	氟化氢排放浓度	mg/m ³	/	/	/	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
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-24	2026.03.10
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	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2027.10.09
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	202603130		
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	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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	33t	30t/d	300	110

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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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	SACR脱硝+急冷塔+干法脱硫塔+湿法除尘+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: 曹亚军 日期: 2026年3月2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 (03131) 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---三月--- (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

二〇二六年三月

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

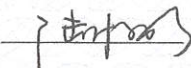

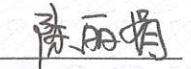

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8号

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---三月---(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3月2日
实验室分析人员	孙凯、沈云辉等	实验室分析日期	2026年3月3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：		检验检测专用章	
审核：			
签发：		签发日期：	2026年3月10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：202603131

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3月2日		大气压 (kPa)		101.4	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:29	10:38	11:34	均值	
1	排气温度	°C	69	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	25767	26019	26005	25930	/
3	氧含量	%	9.8	10.5	9.5	9.9	/
4	砷实测浓度	mg/m ³	ND	ND	3.73×10 ⁻⁴	ND	/
5	砷排放浓度	mg/m ³	ND	ND	3.24×10 ⁻⁴	ND	0.5
6	砷排放速率	kg/h	-	-	9.70×10 ⁻⁶	-	/
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	1.77×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	5.93×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	1.58×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	5.16×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	/
12	镍排放速率	kg/h	4.56×10 ⁻⁵	3.17×10 ⁻⁵	1.54×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁵	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	ND	4.06×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	ND	3.87×10 ⁻⁴	ND	ND	0.5
15	铅排放速率	kg/h	-	1.06×10 ⁻⁵	5.83×10 ⁻⁶	5.45×10 ⁻⁶	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	ND	3.02×10 ⁻⁵	ND	1.01×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	ND	2.88×10 ⁻⁵	ND	9.10×10 ⁻⁶	0.05
18	镉排放速率	kg/h	-	7.86×10 ⁻⁷	-	2.62×10 ⁻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，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：202603131

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3月2日	大气压 (kPa)	101.4				
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:29	10:38	11:34	均值	
1	排气温度	°C	69	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	25767	26019	26005	25930	/
3	氧含量	%	9.8	10.5	9.5	9.9	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	9.86×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	8.80×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	2.54×10 ⁻⁵	2.73×10 ⁻⁵	4.55×10 ⁻⁵	3.27×10 ⁻⁵	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	3.03×10 ⁻⁴	2.38×10 ⁻⁴	6.94×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	2.71×10 ⁻⁴	2.27×10 ⁻⁴	6.03×10 ⁻⁴	3.71×10 ⁻⁴	/
9	锰排放速率	kg/h	7.81×10 ⁻⁶	6.19×10 ⁻⁶	1.80×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	2.90×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	8.28×10 ⁻⁴	4.11×10 ⁻⁴	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	2.59×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁴	7.20×10 ⁻⁴	3.70×10 ⁻⁴	/
12	铈排放速率	kg/h	7.47×10 ⁻⁶	3.02×10 ⁻⁶	2.15×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁵	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	2.61×10 ⁻⁵	ND	ND	8.70×10 ⁻⁶	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	2.33×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	6.73×10 ⁻⁷	-	-	2.26×10 ⁻⁷	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	4.02×10 ⁻⁵	1.97×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻⁴	6.73×10 ⁻⁵	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	3.59×10 ⁻⁵	1.88×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁴	6.06×10 ⁻⁵	/
18	钴排放速率	kg/h	1.04×10 ⁻⁶	5.13×10 ⁻⁷	3.69×10 ⁻⁶	1.75×10 ⁻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：202603131

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3月2日			大气压 (kPa)		101.4
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:29	10:38	11:34	均值	
1	排气温度	°C	69	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	25767	26019	26005	25930	/
3	氧含量	%	9.8	10.5	9.5	9.9	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	5.37×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻³	3.70×10 ⁻⁴	8.89×10 ⁻⁴	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	4.79×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻³	3.22×10 ⁻⁴	8.01×10 ⁻⁴	/
6	铜排放速率	kg/h	1.38×10 ⁻⁵	4.58×10 ⁻⁵	9.62×10 ⁻⁶	2.31×10 ⁻⁵	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	1.49×10 ⁻²	7.3×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	9.6×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	1.33×10 ⁻²	7.0×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	3.84×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	2.94×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	7.96×10 ⁻³	4.75×10 ⁻³	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	2.62×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	6.92×10 ⁻³	4.28×10 ⁻³	2.0

备注：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。

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：202603131

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3月2日		大气压 (kPa)		101.4	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			9:29	9:49	10:09	均值	
1	排气温度	°C	69				/
2	烟气标干流量	m ³ /h	25767				/
3	氧含量	%	9.8				/
4	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
5	氟化氢排放浓度	mg/m ³	/	/	/	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、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
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-24	2026.03.10
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	2026.03.09
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2026.03.09
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2027.10.09
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	202603131		
项目名称	张家港华瑞危险废物处理中心有限公司		
项目地址	吴淞镇东桥		
企业联系人	谭振华	联系方式	17701561977
生产方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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 焚烧炉排口	SNCR脱硝+急冷塔+ 干法脱酸塔+湿法洗 涤装置+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： [Signature] 受检单位人员： [Signature] 日期：2026年3月2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 (03132) 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---三月--- (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

二〇二六年三月



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 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202603132

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3月11日			大气压 (kPa)		102.3
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:07	11:16	12:26	均值	
1	排气温度	°C	68	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	19356	18745	19067	19056	/
3	氧含量	%	10.1	11.0	11.4	10.8	/
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	4.39×10 ⁻⁴	7.55×10 ⁻⁴	6.36×10 ⁻⁴	6.10×10 ⁻⁴	/
8	锡排放浓度	mg/m ³	4.03×10 ⁻⁴	7.55×10 ⁻⁴	6.62×10 ⁻⁴	5.98×10 ⁻⁴	/
9	锡排放速率	kg/h	8.50×10 ⁻⁶	1.42×10 ⁻⁵	1.21×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁵	/
10	镍实测浓度	mg/m ³	8.43×10 ⁻³	1.38×10 ⁻²	1.78×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	/
11	镍排放浓度	mg/m ³	7.73×10 ⁻³	1.38×10 ⁻²	1.85×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	/
12	镍排放速率	kg/h	1.63×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	3.39×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	/
13	铅实测浓度	mg/m ³	5.30×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	3.52×10 ⁻³	4.97×10 ⁻³	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	4.86×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	3.67×10 ⁻³	4.87×10 ⁻³	0.5
15	铅排放速率	kg/h	1.03×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁵	9.47×10 ⁻⁵	/
16	镉实测浓度	mg/m ³	9.94×10 ⁻⁵	5.03×10 ⁻⁵	8.39×10 ⁻⁵	7.79×10 ⁻⁵	/
17	镉排放浓度	mg/m ³	9.12×10 ⁻⁵	5.03×10 ⁻⁵	8.74×10 ⁻⁵	7.64×10 ⁻⁵	0.05
18	镉排放速率	kg/h	1.92×10 ⁻⁶	9.43×10 ⁻⁷	1.60×10 ⁻⁶	1.48×10 ⁻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%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：202603132

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 3 月 11 日		大气压 (kPa)		102.3	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:07	11:16	12:26	均值	
1	排气温度	°C	68	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	19356	18745	19067	19056	/
3	氧含量	%	10.1	11.0	11.4	10.8	/
4	铬实测浓度	mg/m ³	9.79×10 ⁻³	3.51×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³	6.11×10 ⁻³	/
5	铬排放浓度	mg/m ³	8.98×10 ⁻³	3.51×10 ⁻³	5.23×10 ⁻³	5.99×10 ⁻³	0.5
6	铬排放速率	kg/h	1.89×10 ⁻⁴	6.58×10 ⁻⁵	9.57×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁴	/
7	锰实测浓度	mg/m ³	1.59×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	/
8	锰排放浓度	mg/m ³	1.46×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	/
9	锰排放速率	kg/h	3.08×10 ⁻⁵	4.09×10 ⁻⁵	5.53×10 ⁻⁵	4.23×10 ⁻⁵	/
10	铈实测浓度	mg/m ³	7.72×10 ⁻⁵	7.47×10 ⁻⁵	9.29×10 ⁻⁵	8.16×10 ⁻⁵	/
11	铈排放浓度	mg/m ³	7.08×10 ⁻⁵	7.47×10 ⁻⁵	9.68×10 ⁻⁵	8.00×10 ⁻⁵	/
12	铈排放速率	kg/h	1.49×10 ⁻⁶	1.40×10 ⁻⁶	1.77×10 ⁻⁶	1.55×10 ⁻⁶	/
13	铊实测浓度	mg/m ³	ND	ND	1.44×10 ⁻⁵	ND	/
14	铊排放浓度	mg/m ³	ND	ND	1.50×10 ⁻⁵	ND	0.05
15	铊排放速率	kg/h	-	-	2.75×10 ⁻⁷	-	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	2.59×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	5.77×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	2.38×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	6.01×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	5.01×10 ⁻⁶	7.93×10 ⁻⁶	1.10×10 ⁻⁵	8.00×10 ⁻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：202603132

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3月11日		大气压 (kPa)		102.3	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:07	11:16	12:26	均值	
1	排气温度	°C	68	68	67	68	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	19356	18745	19067	19056	/
3	氧含量	%	10.1	11.0	11.4	10.8	/
4	铜实测浓度	mg/m ³	8.17×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	/
5	铜排放浓度	mg/m ³	7.50×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	9.90×10 ⁻³	/
6	铜排放速率	kg/h	1.58×10 ⁻⁴	1.97×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	1.92×10 ⁻⁴	/
7	汞实测浓度	mg/m ³	ND	8.6×10 ⁻³	ND	2.9×10 ⁻³	/
8	汞排放浓度	mg/m ³	ND	8.6×10 ⁻³	ND	2.8×10 ⁻³	0.05
9	汞排放速率	kg/h	-	1.61×10 ⁻⁴	-	5.53×10 ⁻⁵	/
10	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 实测浓度	mg/m ³	1.90×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²	3.37×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	/
11	锡、锑、铜、锰、镍、钴 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) 排放浓度	mg/m ³	1.74×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	2.63×10 ⁻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

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：202603132

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3月11日		大气压 (kPa)		102.3	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:07	10:27	10:47	均值	
1	排气温度	°C	68				/
2	烟气标干流量	m ³ /h	19356				/
3	氧含量	%	10.1				/
4	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
5	氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	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）
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
	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
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2027.10.09
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	202603132		
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	<input checked="" type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 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	56t	50t/d	300	112

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	<input type="checkbox"/> 污水厂 <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 回用 <input type="checkbox"/> 监测期间未排水 <input type="checkbox"/> 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	SNCR脱硝+急冷塔+	正常运行	正常
排口	干法脱硫塔+湿法脱		
	硝装置+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： [Signature] 受检单位人员： [Signature] 日期：2026年3月11日



附图1 现场照片



*****报告结束*****