



221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. 260004TK26M012543



检 测 报 告

Test Report

正本

项目名称 威立雅环保科技（泰兴）有限公司废气检测

检测类别 委托检测

委托单位 威立雅环保科技（泰兴）有限公司

报告日期 2026 年 7 月 3 日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

电话：0523-86918988

邮编：225300

传真：0523-86918988

网址：www.techtesting.cn

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 十一、防伪标识一经撕毁，本报告无效。

泰科检测科技江苏有限公司

检 测 报 告

委托单位	名称	威立雅环保科技（泰兴）有限公司		
	地址	泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
联系人		殷沛	联系方式	18252649432
样品类别		废气	检测类别	委托检测
采样日期		2026 年 6 月 18 日、6 月 22 日	检测周期	2026 年 6 月 18-23 日
采样人员		吴煜、张季康		
检测目的		受威立雅环保科技（泰兴）有限公司委托对其废气进行检测。		
检测内容		有组织废气：汞、砷、铅、镍、锡、锑、铜、锰、钴、铬、镉、铊、低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、氟化氢、氯化氢、烟气黑度。		
检测结论		检测结果详见第 2-8 页。		
编制：张明 审核：吴煜 签发：李季 检验检测专用章 泰科检测科技江苏有限公司 3212021938412 签发日期：2026 年 07 月 08 日				

锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	烟气温度(℃)	74.1		74.8	73.6	
	含氧量（%）	7.8		7.8	7.6	
	折算系数	0.76		0.76	0.75	
	流速（m/s）	13.0		12.8	12.9	
	测态烟气流量（m³/h）	62240		61022	61744	
	标干烟气流量（m³/h）	33701		32833	33093	
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G035	08260618 G036	08260618 G037		
汞	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	—
	折算排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	0.05
检测项目	样品编号	08260618 G031	08260618 G032	08260618 G033	均值	标准 限值
铅	实测排放浓度（mg/m³）	4.32×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	3.58×10 ⁻³	—
	折算排放浓度（mg/m³）	3.28×10 ⁻³	3.15×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	0.5
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

锅（窑）炉废气检测结果表

检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G031	08260618 G032	08260618 G033		
锑	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.92×10 ⁻⁴	7.15×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.98×10 ⁻⁴	5.43×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	3.45×10 ⁻⁴	—
砷	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.90×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.96×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	2.33×10 ⁻³	0.5
镉	实测排放浓度 (mg/m ³)	9.95×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	7.56×10 ⁻⁵	1.71×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴	0.05
铬	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.38×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	9.91×10 ⁻³	1.31×10 ⁻²	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	1.05×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	7.43×10 ⁻³	9.94×10 ⁻³	0.5
铜	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.32×10 ⁻³	4.97×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	5.56×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	4.63×10 ⁻³	—
锰	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.22×10 ⁻³	8.29×10 ⁻³	5.29×10 ⁻³	6.60×10 ⁻³	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	4.73×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	3.97×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	—
备注	1、标准限值由委托单位提供； 2、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

锅（窑）炉废气检测结果表

检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G031	08260618 G032	08260618 G033		
镍	实测排放浓度 (mg/m³)	1.92×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	1.46×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	—
锡	实测排放浓度 (mg/m³)	8.95×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	6.14×10 ⁻⁴	8.66×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	6.80×10 ⁻⁴	8.28×10 ⁻⁴	4.60×10 ⁻⁴	6.56×10 ⁻⁴	—
钴	实测排放浓度 (mg/m³)	6.30×10 ⁻⁴	9.95×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴	7.14×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	4.79×10 ⁻⁴	7.56×10 ⁻⁴	3.87×10 ⁻⁴	5.41×10 ⁻⁴	—
铊	实测排放浓度 (mg/m³)	ND	7.12×10 ⁻⁵	ND	2.64×10 ⁻⁵	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	ND	5.41×10 ⁻⁵	ND	2.00×10 ⁻⁵	0.05
锡+锑+铜+锰+镍+钴		实测排放浓度 (mg/m³)			3.51×10 ⁻²	—
锡+锑+铜+锰+镍+钴		折算排放浓度 (mg/m³)			2.66×10 ⁻²	2.0
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	温度（℃）	72.1		68.9	72.4	
	含氧量（%）	9.2		9.7	8.2	
	折算系数	0.85		0.88	0.78	
	流速（m/s）	11.5		11.6	11.4	
	测态烟气流量（m³/h）	54902		55428	54664	
	标干烟气流量（m³/h）	29662		30443	29633	
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准 限值
	样品编号	08260618 G003	08260618 G004	08260618 G005		
低浓度颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	2.0	1.9	2.1	2.1	—
	折算排放浓度（mg/m³）	1.7	1.7	1.6	1.6	30
以 下 空 白						
备注	1、标准限值由委托单位提供； 2、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日		排气筒高度（m）	50		
净化设备	—					
燃料种类	危废		烟道截面积(m²)	1.327		
测定参数	温度（℃）	72.1	72.1	72.1		
	含氧量（%）	9.0	9.6	9.0		
	折算系数	0.83	0.88	0.83		
	流速（m/s）	11.5	11.5	11.5		
	测态烟气流量（m³/h）	54902	54902	54902		
	标干烟气流量（m³/h）	29662	29662	29662		
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G007	08260618 G008	08260618 G009		
氯化氢	实测排放浓度（mg/m³）	0.78	0.86	1.52	1.05	—
	折算排放浓度（mg/m³）	0.65	0.76	1.26	0.89	60
检测项目	样品编号	08260618 G018	08260618 G019	08260618 G020	均值	标准 限值
氟化氢	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	—
	折算排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	4.0
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 22 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	温度（℃）	—		—	—	
	水分含量（%）	—		—	—	
	含氧量（%）	—		—	—	
	折算系数	—		—	—	
	流速（m/s）	—		—	—	
	测态烟气流量（m³/h）	—		—	—	
	标干烟气流量（m³/h）	—		—	—	
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准 限值
	样品编号	77260622 G001	77260622 G002	77260622 G003		
烟气黑度（级）		<1	<1	<1	<1	—
以下空白						
备注	/					

锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日		排气筒高度（m）	50		
净化设备	—					
燃料种类	危废		烟道截面积(m²)	1.327		
测定参数	温度（℃）	72.1	72.1	72.1		
	含氧量（%）	9.0	9.6	9.0		
	折算系数	0.83	0.88	0.83		
	流速（m/s）	11.5	11.5	11.5		
	测态烟气流量（m³/h）	54902	54902	54902		
	标干烟气流量（m³/h）	29662	29662	29662		
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G100	08260618 G101	08260618 G102		
二氧化硫	实测排放浓度（mg/m³）	9	8	8	8	—
	折算排放浓度（mg/m³）	7	7	7	7	100
氮氧化物	实测排放浓度（mg/m³）	148	58	81	96	—
	折算排放浓度（mg/m³）	123	51	67	80	300
一氧化碳	实测排放浓度（mg/m³）	5	5	5	5	—
	折算排放浓度（mg/m³）	4	4	4	4	100
备注	1、标准限值由委托单位提供； 2、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	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）	F732-V 冷原子测汞仪 TK-fx-jd-cg-064	0.0025mg/m ³
	铅	《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）及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	7800 电感耦合等离子体质谱仪 TK-fx-jd-gp-015	0.2μg/m ³
	镍			0.1μg/m ³
	镉			0.008μg/m ³
	铬			0.3μg/m ³
	铜			0.2μg/m ³
	砷			0.2μg/m ³
	锰			0.07μg/m ³
	锡			0.3μg/m ³
	铈			0.02μg/m ³
	铊			0.008μg/m ³
	钴			0.008μg/m ³
	烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》（HJ 1287-2023）	JCP-HA 林格曼测烟望远镜 TK-xc-fz-g-035-2	—
备注	/			

检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	AB265-S 十万分之一天平 TK-fx-jd-cg-056、 BGZ-70 电热鼓风干燥箱 TK-fx-jd-cg-070-1	1.0mg/m ³
	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》(HJ 973-2018)		3mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪 TK-xc-jd-g-005-5	3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)		3mg/m ³ (以 NO ₂ 计)
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	IC6210 离子色谱仪 TK-fx-jd-cg-107	0.2mg/m ³ (V=10L)
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》(HJ 688-2019)	IC-6000 离子色谱仪 TK-fx-jd-cg-062	0.08mg/m ³ (V=20L)
以下空白				
备注	/			

仪器设备一览表

仪器设备	仪器编号	检定（校准）有效期至
F732-V 冷原子测汞仪	TK-fx-jd-cg-064	2026 年 9 月 27 日
7800 电感耦合等离子体质谱仪	TK-fx-jd-gp-015	2026 年 9 月 27 日
AB265-S 十万分之一天平	TK-fx-jd-cg-056	2026 年 12 月 22 日
BGZ-70 电热鼓风干燥箱	TK-fx-jd-cg-070-1	2026 年 9 月 25 日
崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	TK-xc-jd-g-005-5	2026 年 10 月 10 日
IC6210 离子色谱仪	TK-fx-jd-cg-107	2026 年 10 月 15 日
IC-6000 离子色谱仪	TK-fx-jd-cg-062	2026 年 10 月 15 日
以下空白		
备注	/	

附表 1-1： 锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	烟气温度(°C)	74.1		74.8	73.6	
	水分含量（%）	30.8		31.1	31.6	
	含氧量（%）	7.8		7.8	7.6	
	折算系数	0.76		0.76	0.75	
	流速（m/s）	13.0		12.8	12.9	
	测态烟气流量（m³/h）	62240		61022	61744	
	标干烟气流量（m³/h）	33701		32833	33093	
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G035	08260618 G036	08260618 G037		
汞	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	—
	折算排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	0.05
	排放速率（kg/h）	<8.43×10 ⁻⁵	<8.21×10 ⁻⁵	<8.27×10 ⁻⁵	<8.30×10 ⁻⁵	—
检测项目	样品编号	08260618 G031	08260618 G032	08260618 G033	均值	标准 限值
铅	实测排放浓度（mg/m³）	4.32×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	3.58×10 ⁻³	—
	折算排放浓度（mg/m³）	3.28×10 ⁻³	3.15×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	0.5
	排放速率（kg/h）	1.46×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	7.58×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁴	—
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

附表 1-1：锅（窑）炉废气检测结果表

检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G031	08260618 G032	08260618 G033		
锑	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.92×10 ⁻⁴	7.15×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.98×10 ⁻⁴	5.43×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	3.45×10 ⁻⁴	—
	排放速率 (kg/h)	1.32×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	8.54×10 ⁻⁶	1.51×10 ⁻⁵	—
砷	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.90×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.96×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	2.33×10 ⁻³	0.5
	排放速率 (kg/h)	1.31×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	5.82×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁴	—
镉	实测排放浓度 (mg/m ³)	9.95×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	7.56×10 ⁻⁵	1.71×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.35×10 ⁻⁶	7.39×10 ⁻⁶	4.90×10 ⁻⁶	5.25×10 ⁻⁶	—
铬	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.38×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	9.91×10 ⁻³	1.31×10 ⁻²	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	1.05×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	7.43×10 ⁻³	9.94×10 ⁻³	0.5
	排放速率 (kg/h)	4.65×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	—
铜	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.32×10 ⁻³	4.97×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	5.56×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	4.63×10 ⁻³	—
	排放速率 (kg/h)	2.47×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁴	2.01×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	—
锰	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.22×10 ⁻³	8.29×10 ⁻³	5.29×10 ⁻³	6.60×10 ⁻³	—
	折算排放浓度 (mg/m ³)	4.73×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	3.97×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	—
	排放速率 (kg/h)	2.10×10 ⁻⁴	2.72×10 ⁻⁴	1.75×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	—
备注	1、标准限值由委托单位提供； 2、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

附表 1-1: 锅 (窑) 炉废气检测结果表

检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G031	08260618 G032	08260618 G033		
镍	实测排放浓度 (mg/m³)	1.92×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	1.46×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	—
	排放速率 (kg/h)	6.47×10 ⁻⁴	8.54×10 ⁻⁴	5.23×10 ⁻⁴	6.74×10 ⁻⁴	—
锡	实测排放浓度 (mg/m³)	8.95×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	6.14×10 ⁻⁴	8.66×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	6.80×10 ⁻⁴	8.28×10 ⁻⁴	4.60×10 ⁻⁴	6.56×10 ⁻⁴	—
	排放速率 (kg/h)	3.02×10 ⁻⁵	3.58×10 ⁻⁵	2.03×10 ⁻⁵	2.88×10 ⁻⁵	—
钴	实测排放浓度 (mg/m³)	6.30×10 ⁻⁴	9.95×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴	7.14×10 ⁻⁴	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	4.79×10 ⁻⁴	7.56×10 ⁻⁴	3.87×10 ⁻⁴	5.41×10 ⁻⁴	—
	排放速率 (kg/h)	2.12×10 ⁻⁵	3.27×10 ⁻⁵	1.71×10 ⁻⁵	2.37×10 ⁻⁵	—
铊	实测排放浓度 (mg/m³)	ND	7.12×10 ⁻⁵	ND	2.64×10 ⁻⁵	—
	折算排放浓度 (mg/m³)	ND	5.41×10 ⁻⁵	ND	2.00×10 ⁻⁵	0.05
	排放速率 (kg/h)	<2.70×10 ⁻⁷	2.34×10 ⁻⁶	<2.65×10 ⁻⁷	<8.77×10 ⁻⁷	—
锡+锑+铜+锰+镍+钴		实测排放浓度 (mg/m³)			3.51×10 ⁻²	—
锡+锑+铜+锰+镍+钴		折算排放浓度 (mg/m³)			2.66×10 ⁻²	2.0
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

附表 1-1：锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	温度（℃）	72.1	68.9	72.4		
	水分含量（%）	31.2	30.7	30.9		
	含氧量（%）	9.2	9.7	8.2		
	折算系数	0.85	0.88	0.78		
	流速（m/s）	11.5	11.6	11.4		
	测态烟气流量（m³/h）	54902	55428	54664		
	标干烟气流量（m³/h）	29662	30443	29633		
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准 限值
	样品编号	08260618 G003	08260618 G004	08260618 G005		
低浓度颗 粒物	实测排放浓度（mg/m³）	2.0	1.9	2.1	2.1	—
	折算排放浓度（mg/m³）	1.7	1.7	1.6	1.6	30
	排放速率（kg/h）	5.93×10 ⁻²	5.78×10 ⁻²	6.22×10 ⁻²	6.22×10 ⁻²	—
以下空白						
备注	1、标准限值由委托单位提供； 2、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

附表 1-1：锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	温度（℃）	72.1		72.1	72.1	
	水分含量（%）	31.2		31.2	31.2	
	含氧量（%）	9.0		9.6	9.0	
	折算系数	0.83		0.88	0.83	
	流速（m/s）	11.5		11.5	11.5	
	测态烟气流量（m³/h）	54902		54902	54902	
	标干烟气流量（m³/h）	29662		29662	29662	
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G007	08260618 G008	08260618 G009		
氯化氢	实测排放浓度（mg/m³）	0.78	0.86	1.52	1.05	—
	折算排放浓度（mg/m³）	0.65	0.76	1.26	0.89	60
	排放速率（kg/h）	2.31×10 ⁻²	2.55×10 ⁻²	4.51×10 ⁻²	3.11×10 ⁻²	—
检测项目	样品编号	08260618 G018	08260618 G019	08260618 G020	均值	标准 限值
氟化氢	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	—
	折算排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	4.0
	排放速率（kg/h）	<2.37×10 ⁻³	<2.37×10 ⁻³	<2.37×10 ⁻³	<2.37×10 ⁻³	—
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

附表 1-1：锅（窑）炉废气检测结果表

排放源	焚烧废气排口（DA001）					
采样日期	2026 年 6 月 18 日			排气筒高度（m）	50	
净化设备	—					
燃料种类	危废			烟道截面积(m²)	1.327	
测定参数	温度（℃）	72.1	72.1	72.1	72.1	
	水分含量（%）	31.2	31.2	31.2	31.2	
	含氧量（%）	9.0	9.6	9.0	9.0	
	折算系数	0.83	0.88	0.83	0.83	
	流速（m/s）	11.5	11.5	11.5	11.5	
	测态烟气流量（m³/h）	54902	54902	54902	54902	
	标干烟气流量（m³/h）	29662	29662	29662	29662	
检测结果						
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
	样品编号	08260618 G100	08260618 G101	08260618 G102		
二氧化硫	实测排放浓度（mg/m³）	9	8	8	8	—
	折算排放浓度（mg/m³）	7	7	7	7	100
	排放速率（kg/h）	0.267	0.237	0.237	0.237	—
氮氧化物	实测排放浓度（mg/m³）	148	58	81	96	—
	折算排放浓度（mg/m³）	123	51	67	80	300
	排放速率（kg/h）	4.39	1.72	2.40	2.85	—
一氧化碳	实测排放浓度（mg/m³）	5	5	5	5	—
	折算排放浓度（mg/m³）	4	4	4	4	100
	排放速率（kg/h）	0.148	0.148	0.148	0.148	—
备注	1、标准限值由委托单位提供； 2、标准限值来源于《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3。					

威立雅环保科技有限公司（泰兴）有限公司质量控制结果统计表

采样日期	检测项目	样品类别	样品数(个)	全程序空白		平行样检查						加标回收检查			自带质控点检查				
				检查数	合格率(%)	现场平行			实验室内平行			加标			检测值(μg/L)	标准值(μg/L)	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)
						检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数					
2026年6月18日	汞	有组织废气	3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.50 (μg)	0.50 (μg)	②	0.0	100
	铬		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	227	250	②	-9.2	100
	锰		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	232	250	②	-7.2	100
	钴		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	236	250	②	-5.6	100
	镍		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	236	250	②	-5.6	100
	铜		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	235	250	②	-6.0	100
	砷		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	258	250	②	3.2	100
	镉		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	250	250	②	0.0	100
	铊		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	252	250	②	0.8	100
	铈		3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	251	250	②	0.4	100
备注	铅	3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	254	250	②	1.6	100	
	锡	3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	246	250	②	-1.6	100	

1、计算方式：①绝对误差；②相对误差；③相对偏差；④相对标准偏差；
2、参照《内部质量控制作业指导书》（TK/ZY-ZL-004-2024），检测项目自带质控点检查符合要求。

1、计算方式：①绝对误差；②相对误差；③相对偏差；④相对标准偏差；
2、参照《内部质量控制作业指导书》（TK/ZY-ZL-004-2024），检测项目自带质控点检查符合要求。

威立雅环保科技有限公司(泰兴)有限公司质量控制结果统计表

测试日期	检测项目	样品类别	样品数(个)	全程序空白		平行样检查								加标回收检查		自带质控点检查						
				检查数	合格率(%)	现场平行				实验室内平行				加标								
						检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	回收率(%)							合格率(%)
2026年 6月18日	二氧化硫	有组织废气	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	测定前 15.3	16.0	②	-4.4	100			
				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	测定后 15.3		-4.4						
	一氧化碳	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	测定前 15.3	15.5	②	-1.3	100						
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	测定后 15.7		1.3								
备注	一氧化碳		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	测定前 97.3	100	②	-2.7	100				
				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	测定后 97.0			-3.0					
1、计算方式：①绝对误差；②相对误差；③相对偏差；④相对标准偏差； 2、参照《内部质量控制作业指导书》（TK/ZY-ZL-004-2024），检测项目自带质控点检查符合要求。																						

