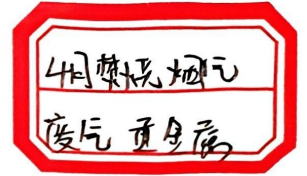


59-2
05-4

爱迪信ADT

NJADT/JS-300/0-2021



检 测 报 告

Test Report

报告编号	
Report Number	NJADT2501001204
受检单位	
Inspected Unit	淮安华科环保科技有限公司
检测类别	
Detection Category	委托检测

南京爱迪信环境技术有限公司

Nanjing ADT Environment Technology Co.,LTD

地址：江苏省-南京市-江宁区-秣陵街道吉印大道 3008 号 1 幢三层、四层
邮编：211102 电话（传真）：025-52723263 投诉电话：18115131122

声 明

1. 本报告未盖“南京爱迪信环境技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签字或等效的标识无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效, 送样检测仅对送样检测数据负责;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提, 若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符, 本公司不承担由此引起的责任;
6. 未经本机构批准, 不得复制 (全文复制除外) 报告;
7. 委托方对检测报告有任何异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期视为认可检测结果;
8. 当检测结果低于所用方法检出限时, 报出结果以 **ND** 表示并附方法检出限;
9. 若项目左上角标注 “*”, 表示由分包支持服务方进行检测;
10. 本报告如未带资质认定 (CMA) 标志, 报告结果仅作为科研、教学、内部质量控制等用途, 不具有对社会的证明作用;
11. 报告的附录资料仅作参考, 不在 CMA 报告正文范围内。

公司名称: 南京爱迪信环境技术有限公司

地址: 江苏省-南京市-江宁区-秣陵街道吉印大道 3008 号 1 幢三层、四层

总机: 025-52723263

传真: 025-52723263

E-mail: adt.nj@adtchina.net

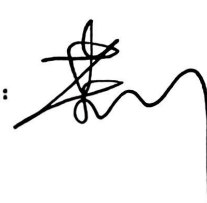
南京爱迪信环境技术有限公司
检测报告

表（一）项目概况说明

项目编号 Item Number	XM25010012（04）		
受检单位 Inspected Unit	淮安华科环保科技有限公司		
地址 Address	淮安市淮阴区淮河东路 699 号		
样品来源方式 Source Mode of Sample	委托采样		
联系人 Contact Person	李拥章		
采样人员 Sampling Person	张民杰、王康		
采样日期 Sampling Date	2025.04.07	分析日期 Analyst Date	2025.04.07~2025.04.18
检测内容 Testing Content	详见表（二）		
检测结果 Testing Result	详见表（二）		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表（三）		

编制人： 

审核人： 

签发人： 



单位盖章：检测专用章

签发日期：2025 年 04 月 28

南京爱迪信环境技术有限公司

检测报告

表 (二) 有组织废气检测数据结果表

检测点位	DA002 焚烧炉烟囱出口			排气筒高度	50m		
处理设施/处理方式	SNCR+急冷塔+干法脱酸塔+布袋除尘+喷淋塔+烟气加热器			采样日期	2025.04.07		
检测条件							
参数名称	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	参考标准	
烟道截面积	m²	—	1.7671			—	
排气中水分含量	%	—	12.1	11.4	11.6	—	
含氧量	%	—	12.1	13.2	13.0	—	
排气温度	℃	—	110.1	110.6	111.3	—	
排气流速	m/s	—	5.02	4.71	4.79	—	
烟气流量	m³/h	—	31936	29964	30473	—	
标干流量	Nm³/h	—	19971	18862	19104	—	
检测结果							
检测项目	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	均值	参考标准
铅排放浓度	mg/m³	2.00×10 ⁻⁴	3.67×10 ⁻⁴	3.23×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	—
铅折算浓度	mg/m³	—	4.12×10 ⁻⁴	4.14×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴	4.27×10 ⁻⁴	0.5
铅排放速率	kg/h	—	7.33×10 ⁻⁶	6.09×10 ⁻⁶	6.95×10 ⁻⁶	6.79×10 ⁻⁶	—
镉排放浓度	mg/m³	8.00×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁵	ND	3.11×10 ⁻⁵	1.69×10 ⁻⁵	—
镉折算浓度	mg/m³	—	2.21×10 ⁻⁵	—	3.89×10 ⁻⁵	2.03×10 ⁻⁵	0.05
镉排放速率	kg/h	—	3.93×10 ⁻⁷	—	5.94×10 ⁻⁷	3.29×10 ⁻⁷	—
铊排放浓度	mg/m³	8.00×10 ⁻⁶	ND	ND	ND	ND	—
铊折算浓度	mg/m³	—	—	—	—	—	0.05
铊排放速率	kg/h	—	—	—	—	—	—
铬排放浓度	mg/m³	3.00×10 ⁻⁴	0.0105	9.92×10 ⁻³	0.0113	0.0106	—
铬折算浓度	mg/m³	—	0.0118	0.0127	0.0141	0.0129	0.5
铬排放速率	kg/h	—	2.10×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	2.16×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁴	—
砷排放浓度	mg/m³	2.00×10 ⁻⁴	ND	ND	2.70×10 ⁻⁴	9.00×10 ⁻⁵	—

南京爱迪信环境技术有限公司

检测报告

检测点位	DA002 焚烧炉烟囱出口			排气筒高度	50m		
处理设施/处理方式	SNCR+急冷塔+干法脱酸塔+布袋除尘+喷淋塔+烟气加热器			采样日期	2025.04.07		
检测条件							
参数名称	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	参考标准	
烟道截面积	m²	—	1.7671			—	
排气中水分含量	%	—	12.1	11.4	11.6	—	
含氧量	%	—	12.1	13.2	13.0	—	
排气温度	℃	—	110.1	110.6	111.3	—	
排气流速	m/s	—	5.02	4.71	4.79	—	
烟气流量	m³/h	—	31936	29964	30473	—	
标干流量	Nm³/h	—	19971	18862	19104	—	
检测结果							
检测项目	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	均值	参考标准
砷折算浓度	mg/m³	—	—	—	3.38×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻⁴	0.5
砷排放速率	kg/h	—	—	—	5.16×10 ⁻⁶	1.72×10 ⁻⁶	—
镍排放浓度	mg/m³	1.00×10 ⁻⁴	4.44×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	4.65×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	—
镍折算浓度	mg/m³	—	4.99×10 ⁻³	5.19×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	—
镍排放速率	kg/h	—	8.87×10 ⁻⁵	7.64×10 ⁻⁵	8.88×10 ⁻⁵	8.46×10 ⁻⁵	—
钴排放浓度	mg/m³	8.00×10 ⁻⁶	1.31×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	—
钴折算浓度	mg/m³	—	1.47×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻⁴	1.93×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	—
钴排放速率	kg/h	—	2.62×10 ⁻⁶	2.43×10 ⁻⁶	2.94×10 ⁻⁶	2.66×10 ⁻⁶	—
锡排放浓度	mg/m³	3.00×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	ND	—
锡折算浓度	mg/m³	—	—	—	—	—	—
锡排放速率	kg/h	—	—	—	—	—	—
铈排放浓度	mg/m³	2.00×10 ⁻⁵	1.21×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	—
铈折算浓度	mg/m³	—	1.36×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	—
铈排放速率	kg/h	—	2.42×10 ⁻⁵	2.40×10 ⁻⁵	2.58×10 ⁻⁵	2.46×10 ⁻⁵	—

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

检测点位	DA002 焚烧炉烟囱出口			排气筒高度	50m		
处理设施/处理方式	SNCR+急冷塔+干法脱酸塔+布袋除尘+喷淋塔+烟气加热器			采样日期	2025.04.07		
检测条件							
参数名称	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	参考标准	
烟道截面积	m ²	—	1.7671			—	
排气中水分含量	%	—	12.1	11.4	11.6	—	
含氧量	%	—	12.1	13.2	13.0	—	
排气温度	℃	—	110.1	110.6	111.3	—	
排气流速	m/s	—	5.02	4.71	4.79	—	
烟气流量	m ³ /h	—	31936	29964	30473	—	
标干流量	Nm ³ /h	—	19971	18862	19104	—	
检测结果							
检测项目	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	均值	参考标准
铜排放浓度	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	ND	ND	4.52×10 ⁻⁴	1.51×10 ⁻⁴	—
铜折算浓度	mg/m ³	—	—	—	5.65×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	—
铜排放速率	kg/h	—	—	—	8.64×10 ⁻⁶	2.88×10 ⁻⁶	—
锰排放浓度	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	3.13×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	3.03×10 ⁻³	—
锰折算浓度	mg/m ³	—	3.52×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	—
锰排放速率	kg/h	—	6.25×10 ⁻⁵	5.24×10 ⁻⁵	6.09×10 ⁻⁵	5.86×10 ⁻⁵	—
锡、锑、铜、锰、镍、钴总量排放浓度	mg/m ³	—	8.91×10 ⁻³	8.23×10 ⁻³	9.80×10 ⁻³	8.98×10 ⁻³	—
锡、锑、铜、锰、镍、钴总量折算浓度	mg/m ³	—	0.0100	0.0106	0.0123	0.0109	2.0
锡、锑、铜、锰、镍、钴总量排放速率	kg/h	—	1.78×10 ⁻⁴	1.55×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	—
备注	1.排气筒高度由受检单位提供；2.排放速率由标干流量和排放浓度计算得来；3.参考标准：由委托方提供，参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值。						

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

检测点位	DA002 焚烧炉烟囱出口		排气筒高度	50m			
处理设施/处理方式	SNCR+急冷塔+干法脱酸塔+布袋除尘+喷淋塔+烟气加热器		采样日期	2025.04.07			
检测条件							
参数名称	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	参考标准	
烟道截面积	m ²	—	1.7671			—	
排气中水分含量	%	—	11.7	11.9	12.0	—	
含氧量	%	—	13.2	12.8	12.9	—	
排气温度	℃	—	110.3	109.1	109.6	—	
排气流速	m/s	—	4.60	4.47	4.44	—	
烟气流量	m ³ /h	—	29264	28437	28246	—	
标干流量	Nm ³ /h	—	18368	17853	17695	—	
检测结果							
检测项目	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	均值	参考标准
汞排放浓度	mg/m ³	3×10 ⁻⁶	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	—
汞折算浓度	mg/m ³	—	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	0.05
汞排放速率	kg/h	—	1.84×10 ⁻⁵	1.79×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁵	1.80×10 ⁻⁵	—
备注	1.排气筒高度由受检单位提供; 2.排放速率由标干流量和排放浓度计算得来; 3.参考标准: 由委托方提供, 参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值。						

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

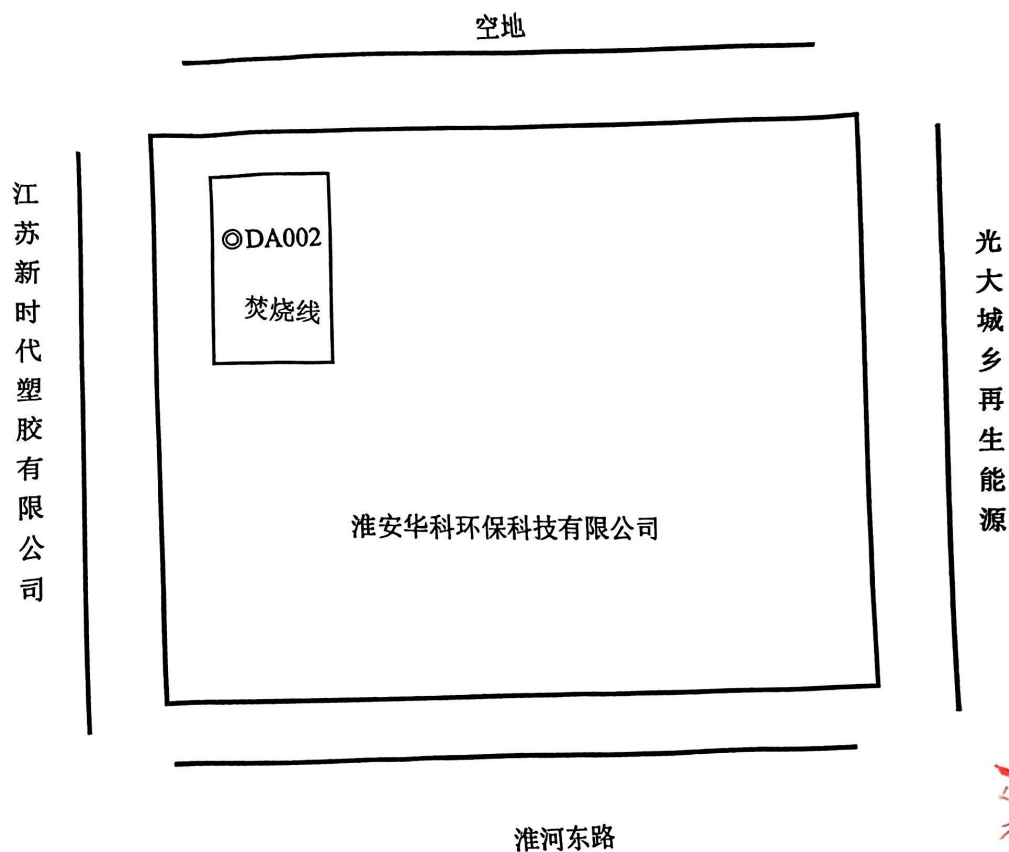
表 (三) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	铅、镉、砷、镍、钴、锡、锑、锰、铬、铜、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(环境保护部公告 2018 年第 31 号)	ICP-MS	NexION 1000G	NJADT-S-005
			大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	NJADT-X-D29
	汞	《空气与废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 5.3.7.2 原子荧光分光光度法	原子荧光分光光度计	AFS-933	NJADT-S-008
			大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	NJADT-X-D29
	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及其修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号)	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	NJADT-X-D29
	排气中水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及其修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号)	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	NJADT-X-D29
	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及其修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号)	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	NJADT-X-D29
	含氧量	空气和废气监测分析方法 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 5.2.6.3 电化学法测定氧	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	NJADT-X-D29
以下空白					

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

附检测点位图:

北 ↑



◎表示有组织废气检测点位



—报告结束—