

# 检 测 报 告

## Test Report

报告编号:  
Report Number YYJS (Q) 20250609201

委托单位:  
Client 江苏中耐催化剂再生技术有限公司

检测类别:  
Project Name 委托监测

江苏宜悦环保技术有限公司

Jiangsu YiYue Environmental Protection Technology Co., LTD

# 声 明

1. 本报告未盖“江苏宜悦环保技术有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无检测、审核、批准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，送样委托检测结果仅对所送委托有效；
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、偏离或实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书的声明；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日七日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 若项目左上角标注“\*”，表示该项目不在本单位CMA认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
9. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。

公司名称：江苏宜悦环保技术有限公司

地址：宜兴市高塍镇鹏鹞环保科技创新园高塍镇赛特大道 25 号工程中心大楼实验室 3 层

电话/传真：0510-87890158

网址：[www.yyhbjs.com](http://www.yyhbjs.com)

E-mail：[yyhbtest@163.com](mailto:yyhbtest@163.com)

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	江苏中耐催化剂再生技术有限公司		
地址 Address	宜兴市丁蜀镇查林村 (陶瓷产业园区)		
联系人 Contact Person	周海	电话 Telephone	13606156610
采样日期 Date landed	2025 年 06 月 09 日-11 日	分析日期 Analyst Date	2025 年 06 月 10 日-16 日
采样人员 Sampling Personnel	卢卫泽、方磊、钱斌、缪晟晔		
检测目的 Objective	对江苏中耐催化剂再生技术有限公司废气进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气: 低浓度颗粒物、氨、二氧化硫、氮氧化物、镉、硫酸雾、硫化氢、铅		
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)		
备注 Remarks	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。		
编制:			
审核:			
签发:			
	检测单位盖章:		
	签发日期: 年 月 日		

\*\*\* 本页结束 \*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA001 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0707m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
低浓度颗粒物	2025.06.09 (10:09-11:09)	第一次	含湿量: 4.42 % 大气压力: 101.04 kPa 烟气温度: 55.7 °C 烟气流速: 7.4 m/s 烟气流量: 1883 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1497 m <sup>3</sup> /h		布袋除尘
	2025.06.09 (11:12-12:12)	第二次	含湿量: 4.34 % 大气压力: 101.04 kPa 烟气温度: 58.1 °C 烟气流速: 7.1 m/s 烟气流量: 1807 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1427 m <sup>3</sup> /h		
	2025.06.09 (12:18-13:18)	第三次	含湿量: 4.40 % 大气压力: 101.04 kPa 烟气温度: 59.2 °C 烟气流速: 6.8 m/s 烟气流量: 1730 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1361 m <sup>3</sup> /h		
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
低浓度颗粒物	YXYQ250609701-1	第一次	4.9	7.34×10 <sup>-3</sup>	20
	YXYQ250609701-2	第二次	4.5	6.42×10 <sup>-3</sup>	
	YXYQ250609701-3	第三次	4.2	5.72×10 <sup>-3</sup>	
检测结果					
监测点位	DA003 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0962m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
铅	2025.06.09 (14:53-15:53)	/	含湿量: 4.66 % 大气压力: 100.82 kPa 烟气温度: 56.7 °C 烟气流速: 11.1 m/s 烟气流量: 3845 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 3020 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
铅	YXYQ250609703-1	/	0.01L	1.51×10 <sup>-4</sup>	0.5
以下空白					
备注	1、参照执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021; 2、“L”表示低于检出限, 浓度低于检出限, 排放速率按检出限的 1/2 计算				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA002 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0177m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
低浓度颗粒物	2025.06.09 (10:06-11:06)	第一次	含湿量: 2.93 % 大气压力: 101.14 kPa 烟气温度: 30.9 °C 烟气流速: 33.7 m/s 烟气流量: 2144 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1873 m <sup>3</sup> /h		布袋除尘
	2025.06.09 (11:11-12:11)	第二次	含湿量: 2.88 % 大气压力: 101.14 kPa 烟气温度: 33.8 °C 烟气流速: 29.9 m/s 烟气流量: 1902 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1648 m <sup>3</sup> /h		
	2025.06.09 (12:18-13:18)	第三次	含湿量: 2.94 % 大气压力: 101.14 kPa 烟气温度: 34.0 °C 烟气流速: 30.1 m/s 烟气流量: 1915 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1659 m <sup>3</sup> /h		
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
低浓度颗粒物	YXYQ250609702-1	第一次	3.8	7.12×10 <sup>-3</sup>	20
	YXYQ250609702-2	第二次	3.3	5.44×10 <sup>-3</sup>	
	YXYQ250609702-3	第三次	3.4	5.64×10 <sup>-3</sup>	
以下空白					
备注	参照执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA004 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0314m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
铅	2025.06.09 (15:15-16:15)	/	含湿量: 3.75 % 大气压力: 100.98 kPa 烟气温度: 24.7 °C 烟气流速: 9.0 m/s 烟气流量: 1018 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 896 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
铅	YXYQ250609704-1	/	0.01L	1.51×10 <sup>-4</sup>	0.5
监测点位	DA004 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0314m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
镉	2025.06.09 (16:19-17:19)	/	含湿量: 3.96 % 大气压力: 100.98 kPa 烟气温度: 25.2 °C 烟气流速: 8.1 m/s 烟气流量: 916 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 803 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
镉	YXYQ250609705-1	/	8.8×10 <sup>-6</sup>	7.06×10 <sup>-9</sup>	0.5
以下空白					
备注	参照执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA003 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0962m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
低浓度颗粒物	2025.06.10 (10:43-11:43)	第一次	含湿量: 4.75 % 大气压力: 101.16 kPa 烟气温度: 59.8 °C 烟气流速: 7.6 m/s 烟气流量: 2632 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 2053 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
	2025.06.10 (12:02-13:02)	第二次	含湿量: 4.81 % 大气压力: 100.24 kPa 烟气温度: 70.2 °C 烟气流速: 7.5 m/s 烟气流量: 2598 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1946 m <sup>3</sup> /h		
	2025.06.10 (13:12-14:12)	第三次	含湿量: 4.76 % 大气压力: 100.24 kPa 烟气温度: 75.7 °C 烟气流速: 7.5 m/s 烟气流量: 2598 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1917 m <sup>3</sup> /h		
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
低浓度颗粒物	YXYQ250610701-1	第一次	5.0	1.03 × 10 <sup>-2</sup>	20
	YXYQ250610701-2	第二次	4.6	8.95 × 10 <sup>-3</sup>	
	YXYQ250610701-3	第三次	4.3	8.24 × 10 <sup>-3</sup>	
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
镉	2025.06.10 (15:42-16:42)	/	含湿量: 4.77 % 大气压力: 100.24 kPa 烟气温度: 76.3 °C 烟气流速: 7.7 m/s 烟气流量: 2667 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1964 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
镉	YXYQ250610703-1	/	5.3 × 10 <sup>-6</sup>	1.04 × 10 <sup>-8</sup>	0.5
以下空白					
备注	参照执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA003 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0962m <sup>2</sup>	
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式	
氮氧化物/二氧化硫	2025.06.10 (15:38-15:48)	第一次	含湿量: 4.73 % 含氧量: 19.15 % 烟气温度: 76.2 °C 烟气流速: 7.7 m/s 烟气流量: 2667 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1986 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋	
	2025.06.10 (16:03-16:13)	第二次	含湿量: 4.77 % 含氧量: 19.11 % 烟气温度: 76.3 °C 烟气流速: 7.8 m/s 烟气流量: 2702 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 2011 m <sup>3</sup> /h			
	2025.06.10 (16:28-16:38)	第三次	含湿量: 4.85 % 含氧量: 18.88 % 烟气温度: 76.0 °C 烟气流速: 7.6 m/s 烟气流量: 2632 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1959 m <sup>3</sup> /h			
检测结果						
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
二氧化硫	YXYQ250610707-1	第一次	3L	/	/	80
	YXYQ250610707-2	第二次	3L	/	/	
	YXYQ250610707-3	第三次	5	28	0.549	
氮氧化物	YXYQ250610708-1	第一次	3L	/	/	180
	YXYQ250610708-2	第二次	3L	/	/	
	YXYQ250610708-3	第三次	3	17	0.033	
备注	参照执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)表 1 中标准					

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA003 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0962m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
氨	2025.06.10 (10:43-11:43)	第一次	含湿量: 4.75 % 大气压力: 101.16 kPa 烟气温度: 59.8 °C 烟气流速: 7.6 m/s 烟气流量: 2632 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 2053 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
	2025.06.10 (12:02-13:02)	第二次	含湿量: 4.81 % 大气压力: 100.24 kPa 烟气温度: 70.2 °C 烟气流速: 7.5 m/s 烟气流量: 2598 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1946 m <sup>3</sup> /h		
	2025.06.10 (13:12-14:12)	第三次	含湿量: 4.76 % 大气压力: 100.24 kPa 烟气温度: 75.7 °C 烟气流速: 7.5 m/s 烟气流量: 2598 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1917 m <sup>3</sup> /h		
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放速率限值 (kg/h)
氨	YXYQ250610701-1 (10:53-11:23)	第一次	2.83	0.006	4.9
	YXYQ250610701-2 (12:03-12:33)	第二次	3.10	0.006	
	YXYQ250610701-3 (13:12-13:42)	第三次	3.04	0.006	
备注	参照执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA004 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0314m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
硫酸雾	2025.06.10 (11:06-12:06)	第一次	含湿量: 4.14 % 大气压力: 101.36 kPa 烟气温度: 29.8 °C 烟气流速: 7.6 m/s 烟气流量: 860 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 744 m <sup>3</sup> /h		碱喷淋
	2025.06.10 (12:15-13:15)	第二次	含湿量: 4.02 % 大气压力: 101.36 kPa 烟气温度: 30.3 °C 烟气流速: 7.6 m/s 烟气流量: 860 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 744 m <sup>3</sup> /h		
	2025.06.10 (13:24-14:24)	第三次	含湿量: 4.16 % 大气压力: 100.97 kPa 烟气温度: 30.3 °C 烟气流速: 7.4 m/s 烟气流量: 837 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 720 m <sup>3</sup> /h		
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
硫酸雾	YXYQ250610704-1 (11:06-12:06)	第一次	2.40	1.79×10 <sup>-3</sup>	5
	YXYQ250610704-2 (12:15-13:15)	第二次	2.84	2.11×10 <sup>-3</sup>	
	YXYQ250610704-3 (13:24-14:24)	第三次	2.12	1.53×10 <sup>-3</sup>	
氨	YXYQ250610705-1 (11:06-11:36)	第一次	2.59	1.93×10 <sup>-3</sup>	/
	YXYQ250610705-2 (12:15-12:45)	第二次	2.54	1.89×10 <sup>-3</sup>	
	YXYQ250610705-3 (13:24-13:54)	第三次	2.70	1.94×10 <sup>-3</sup>	
硫化氢	YXYQ250610706-1 (11:06-11:36)	第一次	0.023	1.71×10 <sup>-5</sup>	/
	YXYQ250610706-2 (12:15-12:45)	第二次	0.021	1.56×10 <sup>-5</sup>	
	YXYQ250610706-3 (13:24-13:54)	第三次	0.023	1.66×10 <sup>-5</sup>	
备注	硫酸雾参照执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021; 氨、硫化氢参照执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 检测报告

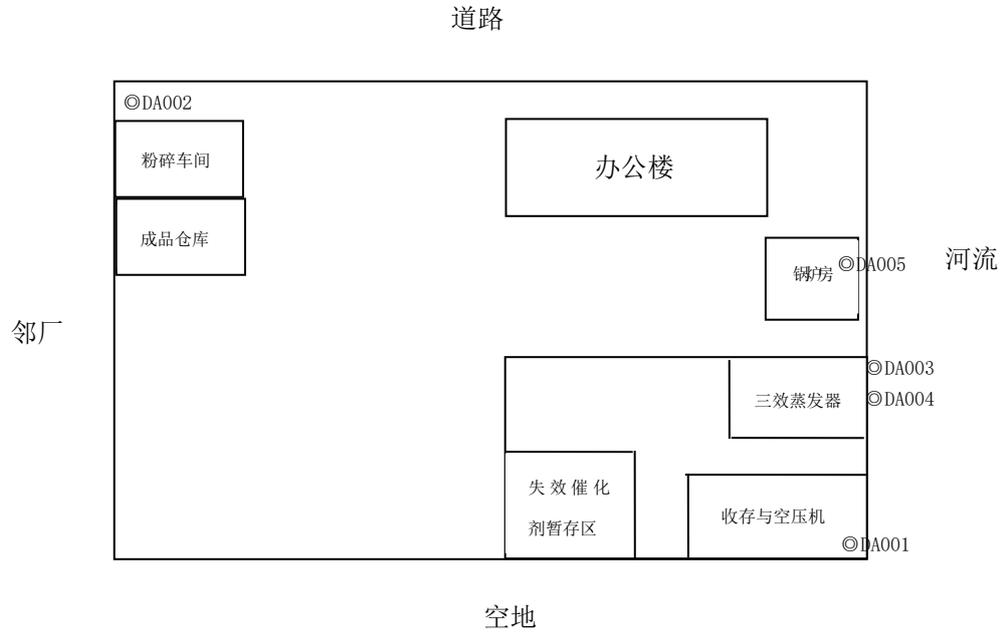
续表 (二) 有组织废气检测结果表

监测点位	DA005 排气筒	排气筒高度	15m	烟道截面积	0.0707m <sup>2</sup>
检测项目	监测时间	监测频次	工况参数		净化方式
低浓度颗粒物	2025.06.11 (11:49-12:49)	第一次	含湿量: 4.92 % 大气压力: 101.71 kPa 烟气温度: 106.5 °C 烟气流速: 5.5 m/s 烟气流量: 1400 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 961 m <sup>3</sup> /h		布袋除尘
	2025.06.11 (13:00-14:00)	第二次	含湿量: 4.65 % 大气压力: 101.71 kPa 烟气温度: 137.9 °C 烟气流速: 6.3 m/s 烟气流量: 1603 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 1019 m <sup>3</sup> /h		
	2025.06.11 (14:10-14:18)	第三次	含湿量: 4.92 % 大气压力: 101.71 kPa 烟气温度: 142.2 °C 烟气流速: 5.5 m/s 烟气流量: 1400 m <sup>3</sup> /h 标干流量: 878 m <sup>3</sup> /h		
检测结果					
检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
低浓度颗粒物	YXYQ250609701-1	第一次	4.8	4.61×10 <sup>-3</sup>	20
	YXYQ250609701-2	第二次	4.2	4.28×10 <sup>-3</sup>	
	YXYQ250609701-3	第三次	4.6	4.04×10 <sup>-3</sup>	
以下空白					
备注	参照执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014				

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 江苏宜悦环保技术有限公司 检测报告

有组织废气监测点位



◎表示为有组织废气监测点位

# 江苏宜悦环保技术有限公司

## 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	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 HJ836-2017	十万分之一电子天平	PWN85ZH	YQ031	1.0 mg/m <sup>3</sup>
			大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D (20 代)		
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	QT203M		/
	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	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D (20 代)		3mg/m <sup>3</sup>
	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	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D (20 代)		3mg/m <sup>3</sup>
	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014				
	镉	大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64. 2-2001				
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009				
	硫化氢	《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) 只用 5. 4. 10. 3 亚甲基蓝分光光度法				
	以下空白					

\*\*\* 报告结束 \*\*\*