



211512342616

正本



JH20252362

检验检测报告

报告编号: JH20252362

委托单位: 山东大鲁阁织染工业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 06 月 19 日

济南金航环保检测科技有限公司

(检验检测专用章)



检 验 检 测 报 告

委托单位	山东大鲁阁织染工业有限公司	被检单位	山东大鲁阁织染工业有限公司
被检单位地址	济南市济阳区泰兴西街 1 号		
采样人	王宝栋、张文彤、宋振法、彭鑫	采样日期	2025.06.07、2025.06.10
送样人	--	送样日期	--
样品名称	大气污染物、水样	样品数量	500mL×14、1000mL×6
样品状态、特性描述	见表 2、表 3	分析日期	2025.06.07-2025.06.12
检测项目	水样：色度、悬浮物、生化需氧量、pH、化学需氧量、铬（六价） 大气污染物：氮氧化物		
备注	无		
编制人：张永彤 审核人：关秀存 签发人：李松 签发日期：2025 年 06 月 19 日 济南金航环保检测科技有限公司 (检验检测专用章)			

1、前言

受山东大鲁阁织染工业有限公司的委托，济南金航环保检测科技有限公司 2025 年 06 月 07 日、2025 年 06 月 10 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的大气污染物、水样进行检测，并编写检验检测报告。

2、检测内容

2.1 检测地址

山东大鲁阁织染工业有限公司位于济南市济阳区泰兴西街 1 号。

2.2 水质检测

2.2.1 检测项目、方法及仪器见表 1

表1 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 的测定 电极法》	DZB-712F 多参数分析仪 (159)
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	BSA224S-CW 电子天平 (026)、GFL-70 鼓风干燥箱(218)
生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	LRH-250A 生化培养箱 (039)、JPB-607A 便携式溶解氧测定仪 (206)
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50mL 具塞比色管
铬（六价）	GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	T6 新悦可见分光光度计 (020)
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	STAEHD-106B COD 智能回流消解仪 (036)、 50mL 滴定管

2.2.2 检测结果见表 2-表 3

表2 水质检测结果表

检测点位及 频次 检测项目	大鲁阁污水站进口 (2025. 06. 07)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
样品状态	棕色轻微异味无浮油液体			
pH（无量纲）	7.6	7.4	7.6	7.5

检测点位及 频次 检测项目	大鲁阁污水站进口（2025.06.07）			
	第一次	第二次	第三次	平均值
化学需氧量（mg/L）	1.10×10^3	1.11×10^3	1.12×10^3	1.11×10^3
悬浮物（mg/L）	500	511	476	496

表3 水质检测结果表

检测点位及 频次 检测项目	大鲁阁总排放口（2025.06.07）			
	第一次	第二次	第三次	平均值
样品状态	浅黄色无异味 无浮油液体	浅黄色无异味 无浮油液体	无色无异味 无浮油液体	—
色度（倍）	10	10	10	10
悬浮物（mg/L）	56	48	52	52
生化需氧量（mg/L）	45.3	42.1	44.1	43.8
铬（六价）（mg/L）	ND	ND	ND	ND
备注：ND表示未检出，铬（六价）检出限为0.004mg/L。				

2.3 有组织废气检测

2.3.1 检测项目、方法及仪器见表 4

表4 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	检测仪器及编号
氮氧化物	HJ 1132-2020 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪（117）、崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪（114）、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪（227）

2.3.2 检测点位

在 DA001 2#燃气锅炉废气排放口、DA002 定型设施废气出口、DA008 15t 蒸汽锅炉排放口、DA010 2#定型设施废气出口各设一个检测点位。

2.3.3 检测结果见表 5-表 8

表 5 检测结果表

测 试 项 目		DA001 2#燃气锅炉废气排放口（2025.06.10）			
		第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa	8	4	11	8

测 试 项 目		DA001 2#燃气锅炉废气排放口（2025.06.10）				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
平均静压	kPa	-0.02	0.02	0.02	0.01	
烟温	℃	126.5	131.4	133.7	130.5	
平均流速	m/s	3.5	2.5	4.2	3.4	
含湿量	%	9.5	9.6	9.5	9.5	
含氧量	%	3.22	3.53	3.42	3.39	
基准含氧量	%	3.5				
标干烟气流量	m³/h	1506	1081	1780	1456	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	21	28	35	28
	折算浓度	mg/m³	--	--	--	28
	排放量	kg/h	--	--	--	4.08×10 ⁻²

表 6 检测结果表

测 试 项 目			DA002 定型设施废气出口（2025.06.07）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压		Pa	32	32	32	32
平均静压		kPa	-0.03	-0.07	-0.06	-0.05
烟温		℃	43.4	43.3	43.5	43.4
平均流速		m/s	6.3	6.3	6.3	6.3
含湿量		%	4.61	4.59	4.60	4.60
含氧量		%	19.79	19.93	19.50	19.74
标干烟气流量		m³/h	20813	20816	20812	20814
氮氧 化物	实测浓度	mg/m³	6	7	7	7
	排放量	kg/h	--	--	--	1.46×10 ⁻¹

表 7 检测结果表

测 试 项 目		DA010 2#定型设施废气出口 (2025.06.07)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa	28	28	27	28
平均静压	kPa	-0.03	-0.01	-0.03	-0.02
烟温	℃	40.5	40.4	40.6	40.5
平均流速	m/s	5.8	5.8	5.7	5.8

测 试 项 目			DA010 2#定型设施废气出口 (2025.06.07)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量	%		12.20	12.10	12.23	12.18
含氧量	%		20.81	20.70	20.68	20.73
标干烟气流量	m ³ /h		18004	18026	17662	17897
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	6	6	6	6
	排放量	kg/h	--	--	--	1.07×10 ⁻¹

表 8 检测结果表

测 试 项 目			DA008 15t 蒸汽锅炉排放口 (2025.06.07)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa		35	35	31	34
平均静压	kPa		-0.01	-0.02	-0.05	-0.03
烟温	℃		57.9	57.7	57.5	57.7
平均流速	m/s		6.7	6.7	6.3	6.6
含湿量	%		14.70	14.66	14.63	14.66
含氧量	%		2.47	2.63	2.48	2.53
基准含氧量	%		3.5			
标干烟气流量	m ³ /h		8474	8480	7984	8313
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	30	31	31	31
	折算浓度	mg/m ³	--	--	--	29
	排放量	kg/h	--	--	--	2.58×10 ⁻¹

3、检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等，均按相关技术规范、检测方法进行。

以下空白

声 明

- 1、本报告无我公司检测专用章和 CMA 专用章无效。
- 2、本报告无骑缝章无效。
- 3、复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 4、本报告涂改、换页、漏页无效。
- 5、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，其代表性、真实性和准确性由委托方负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动，违者必究。
- 9、对本报告若有异议或需要说明之处，委托方应于收到报告之日起十五日内向我公司书面提出，过期不予受理。
- 10、未经本机构允许，不得部分复制（全文复制除外）报告或证书。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔路 15 号时代总部基地一期第二部分
五区 5 号楼 5-15、8 号楼 5-48

联系电话：0531-85929317

传 真：0531-85929317

邮 编：250031