



正本



JH20254986

检验检测报告

报告编号：JH20254986

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 12 月 18 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		
联系人	菅仲雁	联系电话	13573147836
采样人	刘珂、张文彤、薛坤坤	采样日期	2025. 12. 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. 12. 10-2025. 12. 15
检测项目	水样：色度、悬浮物、生化需氧量、pH、化学需氧量、六价铬 大气污染物：氮氧化物		
备注	无		
编制人：张永平 审核人：王美 签发人：姜永存 签发日期：2025 年 12 月 18 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 12 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 (YQ0133)
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	MTL204S 天平(YQ0019)、 FXB101-1 电热鼓风干燥箱(YQ0022)
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 (YQ0174)、JPB-607A 便携式溶解氧测定仪 (YQ0212)
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50mL 具塞比色管、 P917 离子计(YQ0015)
六价铬	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 (YQ0164)
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	滴定管(YQ0047-03)、 STAEHD-106B COD 智能回流消解仪(YQ0172)

2.2.2 检测结果见表 2-表 3

表2 水质检测结果表

检测项目	大鲁阁污水站进口 (2025.12.10)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
检测点位及频次				
样品状态	黑色刺鼻异味无浮油液体			
pH (无量纲)	11.5	11.7	11.3	11.5

检测点位及 检测项目	大鲁阁污水站进口 (2025. 12. 10)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
化学需氧量 (mg/L)	1.58×10^3	1.55×10^3	1.52×10^3	1.55×10^3
悬浮物 (mg/L)	717	754	732	734

表3 水质检测结果表

检测点位及 检测项目	大鲁阁总排放口 (2025. 12. 10)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
样品状态	黄色无异味无浮油液体			
色度 (倍)	20	20	20	20
悬浮物 (mg/L)	50	43	46	46
生化需氧量 (mg/L)	38.5	40.2	39.7	39.5
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
备注: 检测结果低于检出限时, 报告结果以使用方法的检出限+L表示。				

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 3023 紫外差分烟气综合分析仪 (YQ0050)、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (YQ0155)

2.3.2 检测点位

在 DA001 2#燃气锅炉废气排放口、DA002 定型设施废气排放口、DA010 2#定型设施废气排放口各设一个检测点位。

2.3.3 检测结果见表 5-表 7

表 5 检测结果表

测 试 项 目		DA001 2#燃气锅炉废气排放口 (2025. 12. 10)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)	Pa	8	9	7	8
排气压力 (静压)	kPa	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01

测 试 项 目			DA001 2#燃气锅炉废气排放口（2025.12.10）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气温度		℃	152.3	152.6	152.5	152.5
排气流速		m/s	3.6	3.8	3.4	3.6
排气中水分含量		%	8.89	9.02	8.91	8.94
排气中氧气		%	2.71	2.65	2.73	2.70
基准含氧量		%	3.5			
排气流量(标干)		m³/h	1501	1589	1403	1498
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	25	24	26	25
	折算浓度	mg/m³	—	—	—	24
	排放量	kg/h	—	—	—	3.74×10 ⁻²

表 6 检测结果表

测 试 项 目			DA002 定型设施废气排放口（2025.12.10）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力（动压）		Pa	107	102	113	107
排气压力（静压）		kPa	-0.01	-0.10	-0.17	-0.09
排气温度		℃	37.3	37.6	37.4	37.4
排气流速		m/s	11.3	11.1	11.6	11.3
排气中水分含量		%	1.52	1.54	1.57	1.54
排气中氧气		%	20.75	20.64	20.74	20.71
排气流量(标干)		m³/h	39966	38966	40989	39974
氮氧 化物	实测浓度	mg/m³	4	4	4	4
	排放量	kg/h	--	--	--	1.60×10 ⁻¹

表 7 检测结果表

测 试 项 目		DA010 2#定型设施废气排放口 (2025.12.10)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力(动压)	Pa	40	41	45	42
排气压力(静压)	kPa	-0.02	-0.06	-0.02	-0.03
排气温度	℃	36.4	36.7	36.5	36.5
排气流速	m/s	6.9	7.0	7.3	7.1
排气中水分含量	%	4.12	4.15	4.14	4.14

测 试 项 目			DA010 2#定型设施废气排放口（2025.12.10）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气中氧气	%		17.79	18.29	17.95	18.01
排气流量(标干)	m³/h		23802	24072	25228	24367
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	2	2	3	2
	排放量	kg/h	--	--	--	4.87×10 ⁻²

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。

报告结束



声 明

- 1、本检测报告无我公司检测专用章和 CMA 专用章无效。
- 2、本检测报告无骑缝章无效。
- 3、复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 4、本检测报告涂改、换页、漏页无效。
- 5、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、本检测报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息由委托方声明，本公司不对其真实性负责。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药山街道时代未来科技城一期 B 区 B2 号楼 112 室

联系电话：0531-85929317

传 真：0531-85929317

邮 编：250031