



211512342616

正本



JH20253864

检验检测报告

报告编号: JH20253864

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 09 月 28 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	李一尘、谢昌豪	采样日期	2025.09.15、2025.09.19
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	2025.09.15-2025.09.20
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：冯文君 审核人：李一尘 签发人：英吉存 签发日期：2025 年 09 月 28 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 09 月 15 日、2025 年 09 月 19 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》	雷磁 DZB-712F 多参数分析仪 (YQ0056)
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》	SHX150IV 生化培养箱 (YQ0023)、P903 溶解氧测定仪 (YQ0024)
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	P917 离子计 (YQ0015)
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 (YQ0164)
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	CDZ-12COD 回流消解器 (YQ0020)、 滴定管 (YQ0047-03)

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. 09. 15)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
样品状态	黑色无异味无浮油液体			
pH (无量纲)	11.6	11.9	11.6	11.7

检测点位及 频次 检测项目	大鲁阁污水站进口 (2025. 09. 15)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
化学需氧量 (mg/L)	1.09×10^3	1.01×10^3	1.06×10^3	1.05×10^3
悬浮物 (mg/L)	497	488	520	502

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. 09. 15)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
样品状态	微黄色无异味无浮油液体			
色度 (倍)	10	10	10	10
悬浮物 (mg/L)	39	44	40	41
生化需氧量 (mg/L)	44.5	42.7	39.9	42.4
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 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 (YQ0060)、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (YQ0051)、崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪 (YQ0114)

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（2025.09.19）				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
排气压力（动压）	Pa	11	11	12	11	
排气压力（静压）	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
排气温度	℃	168.3	169.5	168.8	168.9	
排气流速	m/s	4.3	4.3	4.5	4.4	
排气中水分含量	%	12.40	12.80	12.50	12.57	
排气中氧气	%	4.32	4.68	4.86	4.62	
基准含氧量	%	3.5				
排气流量（标干）	m³/h	1663	1652	1733	1683	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	24	28	22	25
	折算浓度	mg/m³	—	—	—	27
	排放量	kg/h	—	—	—	4.21×10 ⁻²

表 6 检测结果表

测 试 项 目			DA002 定型设施废气出口 (2025. 09. 15)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)		Pa	32	34	26	31
排气压力 (静压)		kPa	0. 03	0. 02	0. 01	0. 02
排气温度		℃	41. 1	40. 8	41. 2	41. 0
排气流速		m/s	6. 2	6. 4	5. 6	6. 1
排气中水分含量		%	3. 62	3. 53	3. 58	3. 58
排气中氧气		%	20. 22	19. 71	20. 20	20. 04
排气流量 (标干)		m³/h	21229	21913	19135	20759
氮氧 化物	实测浓度	mg/m³	5	7	3	5
	排放量	kg/h	--	--	--	1. 04×10 ⁻¹

表 7 检测结果表

测 试 项 目		DA010 2#定型设施废气出口 (2025.09.15)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)	Pa	49	49	49	49
排气压力 (静压)	kPa	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02

测 试 项 目			DA010 2#定型设施废气出口 (2025.09.15)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气温度	℃		42.2	42.1	42.0	42.1
排气流速	m/s		7.7	7.7	7.7	7.7
排气中水分含量	%		9.72	9.66	9.72	9.70
排气中氧气	%		20.74	20.39	20.10	20.41
排气流量(标干)	m³/h		24548	24567	24549	24555
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	4	5	8	6
	排放量	kg/h	--	--	--	1.47×10 ⁻¹

表 8 检测结果表

测 试 项 目			DA008 15t 蒸汽锅炉排放口 (2025.09.15)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)	Pa		11	14	19	15
排气压力 (静压)	kPa		-0.02	-0.01	-0.02	-0.02
排气温度	℃		57.0	60.3	60.1	59.1
排气流速	m/s		3.7	4.2	4.9	4.3
排气中水分含量	%		10.96	11.13	11.08	11.06
排气中氧气	%		2.78	3.08	1.56	2.47
基准含氧量	%		3.5			
排气流量(标干)	m³/h		4989	5589	6517	5698
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	19	24	26	23
	折算浓度	mg/m³	--	--	--	22
	排放量	kg/h	--	--	--	1.31×10 ⁻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