

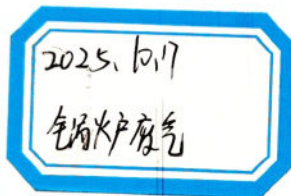


211512342616

正本



JH20254261



检验检测报告

报告编号: JH20254261

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 10 月 25 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	李一尘、谢昌豪、王绪龙、李世泉	采样日期	2025. 10. 17、2025. 10. 21
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. 10. 17-2025. 10. 22
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：长泉

审核人：冯文君

签发人：李正凡

签发日期：2025 年 10 月 21 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 10 月 17 日、2025 年 10 月 21 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》	PHB-4 便携式 PH 计 (YQ0136)
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》	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》	滴定管 (YQ0047-03)、 STAED-106BCOD 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

检测点位及 频次 检测项目	大鲁阁污水站进口 (2025. 10. 17)			
	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)	9. 9	10. 3	10. 3	10. 2

检测项目	检测点位及频次	大鲁阁污水站进口（2025.10.17）			
		第一次	第二次	第三次	平均值
化学需氧量（mg/L）		1.75×10 ³	1.71×10 ³	1.67×10 ³	1.71×10 ³
悬浮物（mg/L）		707	714	728	716

表3 水质检测结果表

检测项目	检测点位及频次	大鲁阁总排放口（2025.10.17）			
		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）		30	30	30	30
悬浮物（mg/L）		45	50	48	48
生化需氧量（mg/L）		47.3	45.9	46.7	46.6
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 3023 型紫外差分烟气综合分析仪（YQ0114）、崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪（YQ0090）、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、DA008 15t 蒸汽锅炉排放口、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 8

表 5 检测结果表

测 试 项 目		DA001 2#燃气锅炉废气排放口 (2025.10.17)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)	Pa	15	11	13	13
排气压力 (静压)	kPa	-0.03	-0.01	-0.02	-0.02
排气温度	℃	179.5	168.2	172.3	173.3
排气流速	m/s	5.1	4.3	4.7	4.7
排气中水分含量	%	9.60	9.90	9.50	9.67
排气中氧气	%	2.39	2.59	3.14	2.71
基准含氧量	%	3.5			
排气流量 (标干)	m ³ /h	1981	1713	1861	1852
氮氧化 化物	实测浓度	mg/m ³	20	21	18
	折算浓度	mg/m ³	--	--	--
	排放量	kg/h	--	--	--
		3.70×10 ⁻²			

表 6 检测结果表

测 试 项 目		DA010 2#定型设施废气排放口 (2025.10.21)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)	Pa	47	45	46	46
排气压力 (静压)	kPa	-0.06	-0.05	-0.06	-0.06
排气温度	℃	48.2	47.9	48.3	48.1
排气流速	m/s	7.5	7.4	7.5	7.5
排气中水分含量	%	5.98	5.87	5.78	5.88
排气中氧气	%	20.71	20.71	20.69	20.70
排气流量 (标干)	m ³ /h	25116	24610	24884	24870
氮氧化 化物	实测浓度	mg/m ³	3	5	5
	排放量	kg/h	--	--	--
		9.95×10 ⁻²			

表 7 检测结果表

测 试 项 目		DA002 定型设施废气排放口 (2025.10.21)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力 (动压)	Pa	85	88	93	89
排气压力 (静压)	kPa	-0.08	-0.06	0.01	-0.04

测 试 项 目			DA002 定型设施废气排放口 (2025. 10. 21)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气温度	℃		42.8	42.4	42.1	42.4
排气流速	m/s		10.1	10.2	10.5	10.3
排气中水分含量	%		8.25	8.14	8.23	8.21
排气中氧气	%		20.63	20.66	20.82	20.70
排气流量(标干)	m ³ /h		33259	33900	34836	33998
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	4	6	4	5
	排放量	kg/h	--	--	--	1.70×10 ⁻¹

表 8 检测结果表

测 试 项 目			DA008 15t 蒸汽锅炉排放口 (2025. 10. 21)			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力(动压)	Pa		34	32	36	34
排气压力(静压)	kPa		-0.06	-0.07	-0.06	-0.06
排气温度	℃		56.8	56.5	56.9	56.7
排气流速	m/s		6.5	6.3	6.7	6.5
排气中水分含量	%		9.53	9.62	9.67	9.61
排气中氧气	%		0.77	1.58	1.71	1.35
基准含氧量	%		3.5			
排气流量(标干)	m ³ /h		9013	8739	9260	9004
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	33	38	37	36
	折算浓度	mg/m ³	--	--	--	32
	排放量	kg/h	--	--	--	3.24×10 ⁻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