



211512342616

正本



JH20254484

检验检测报告

报告编号: JH20254484

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 11 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		
企业联系人	菅仲雁	联系电话	13573147836
采样人	于鑫、金栋、李世泉、王绪龙、 张文彤	采样日期	2025. 11. 05-2025. 11. 18
送样人	--	送样日期	--
样品名称	大气污染物、水样	样品数量	500mL×13、1000mL×9、FEP 采 样袋×30
样品状态、特 性描述	FEP 采样袋、黑色无异味无浮油 液体（大鲁阁污水站进口）、黄 色无异味无浮油液体（大鲁阁总 排放口）	分析日期	2025. 11. 05-2025. 11. 19
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：挥发性有机物、氮氧化物		
备注	无		
编制人： 王鑫 审核人： 姜秀存 签发人： 李书华 签发日期： 2025 年 11 月 25 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 11 月 05 日-2025 年 11 月 18 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)、 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 (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)、 STAHD-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. 11. 05)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
pH (无量纲)	11.2	11.3	11.3	11.3
化学需氧量 (mg/L)	3.24×10^3	3.16×10^3	3.03×10^3	3.14×10^3
悬浮物 (mg/L)	347	341	360	349
生化需氧量 (mg/L)	970	950	910	943

表3 水质检测结果表

点位及频次 检测项目	大鲁阁总排放口 (2025. 11. 05)				检出限
	第一次	第二次	第三次	平均值	
色度 (倍)	30	20	30	27	2
悬浮物 (mg/L)	24	26	24	25	--
生化需氧量 (mg/L)	42. 1	40. 5	43. 5	42. 0	0. 5
铬六价 (mg/L)	0. 004L	0. 004L	0. 004L	0. 004L	0. 004
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、YQ0114)、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (YQ0060、YQ0155)
挥发性有机物	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (YQ0060、YQ0154、YQ0155)、CZ15L 真空箱采样器 (YQ0065、YQ0066)、HF-901A 气相色谱仪 (YQ0014)、VA-5000 真空箱气袋采样器 (YQ0131)

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、DA004 印花设施废气出口、DA004 印花设施废气进口、DA006 热熔胶复合机废气进口、DA006 热熔胶复合机废气出口、DA010 2#定型设施废气排放口、DA016 热熔胶复合机废气进口、DA016 热熔胶复合机废气排放口、DA017 热熔胶复合机废气进口、DA017 热熔胶复合机废气出口各设一个检测点位。

2.3.3 检测结果见表 5-表 9

表 5 检测结果表

测 试 项 目			DA002 定型设施废气出口 (2025.11.15)				DA001 2#燃气锅炉废气排放口 (2025.11.15)				DA010 2#定型设施废气排放口 (2025.11.18)			
			第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力(动压)	Pa	77	83	78	79	12	13	13	13	56	57	60	58	
排气压力(静压)	kPa	-0.11	-0.13	-0.12	-0.12	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	
排气温度	℃	39.1	40.2	40.8	40.0	169.5	170.9	168.2	169.5	36.3	36.5	36.7	36.5	
排气流速	m/s	9.6	10.0	9.7	9.8	4.5	4.7	4.7	4.6	8.1	8.2	8.4	8.2	
排气中水分含量	%	8.11	8.24	8.31	8.22	8.65	8.74	8.78	8.72	10.32	10.54	10.61	10.49	
排气中氧气	%	20.23	20.40	20.20	20.28	2.04	1.99	2.25	2.09	17.94	18.22	19.19	18.45	
基准含氧量	%	—				3.5				—				
排气流量(标杆)	m³/h	31647	32747	31690	32028	1813	1882	1887	1861	41506	41754	42786	42015	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	4	4	5	4	25	23	26	25	5	2	3	3
	折算浓度	mg/m³	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—
	排放量	kg/h	—	—	—	1.28×10 ⁻¹	—	—	—	4.65×10 ⁻²	—	—	—	1.26×10 ⁻¹

表 7 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 11 月 05 日		DA004 印花设施废气出口			DA004 印花设施废气进口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	3.00	13739	—	16.4	13068	—
	第二次	3.02	13940	—	15.1	13879	—
	第三次	2.98	13846	—	16.0	13365	—
	平均值	3.00	13842	4.15×10 ⁻²	15.8	13437	2.12×10 ⁻¹
处理效率：80.4%							

表 8 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 11 月 18 日		DA006 热熔胶复合机废气出口			DA006 热熔胶复合机废气进口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	3.21	3570	——	14.1	2963	——
	第二次	2.93	3714	——	12.2	3557	——
	第三次	2.96	3432	——	13.0	3272	——
	平均值	3.03	3572	1.08×10 ⁻²	13.1	3264	4.28×10 ⁻²
	处理效率：74.8%						

表 9 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 11 月 18 日		DA016 热熔胶复合机废气排放口			DA016 热熔胶复合机废气进口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	5.69	9030	——	20.4	8625	——
	第二次	5.81	9990	——	20.7	9390	——
	第三次	5.46	9492	——	20.6	9014	——
	平均值	5.65	9504	5.37×10 ⁻²	20.6	9010	1.86×10 ⁻¹
	处理效率：71.1%						

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。

报告结束

有限公司
Jinhang

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