CMA 211512342616

正本

JH20263249

检 验 检 测 报 告

报告编号：JH20263249

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：2026 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　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	山东省济南市济阳区济北开发区泰兴西街 1 号		
联系人	菅仲雁	联系电话	13573147836
☑采样人 ☐送样人	薛坤坤、侯宪林、孙玉斌、刘珂	采/送样日期	2026.09.18
样品类别	大气污染物、水样		
样品状态、特性	见表 2-表 3		
样品数量	1000mL×6、500mL×13		
分析日期	2026.09.18-2026.09.23		
检测项目	水和废水：色度、悬浮物、生化需氧量、pH、化学需氧量、六价铬 有组织废气：氮氧化物		
备注	无		

编制人：冯文君　　审核人：赵勇　　签发人：

签发日期：2026 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2026年09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山东省济南市济阳区济北开发区泰兴西街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		
		设备名称	内部编号	状态
pH	HJ 1147-2020《水质 pH的测定 电极法》	PH-100pro+酸度计	YQ0159	自有
悬浮物	GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》	MTL204S天平	YQ0019	自有
		FXB101-1电热鼓风干燥箱	YQ0022	自有
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	自有
		P903溶解氧测定仪	YQ0024	自有
色度	HJ 1182-2021《水质 色度的测定 稀释倍数法》	P917离子计	YQ0015	自有
		50mL具塞比色管	--	自有
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	自有
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	YQ0172	自有
		滴定管	YQ0047-03	自有

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（2026.09.18）			
	第一次	第二次	第三次	平均值
样品状态	深褐色微味无浮油液体			--
pH（无量纲）	10.4	10.6	10.5	10.5
化学需氧量（mg/L）	1.37×10^3	1.39×10^3	1.41×10^3	1.39×10^3
悬浮物(mg/L)	481	497	506	495

表3 水质检测结果表

检测点位及频次 / 检测项目	DW002 总排放口（2026.09.18）			
	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）	30	30	30	30
悬浮物（mg/L）	50	48	54	51
生化需氧量（mg/L）	33.5	31.8	32.5	32.6
六价铬（mg/L）	未检出（0.004L）	未检出（0.004L）	未检出（0.004L）	未检出（0.004L）

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	使用仪器		
		设备名称	内部编号	状态
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	自有
		JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪	YQ0154	自有

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#定型设施废气出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（2026.09.18）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力（动压）		Pa	7	8	6	7
排气压力（静压）		kPa	-0.00	-0.01	-0.02	-0.01
排气温度		℃	141.2	140.8	141.3	141.1
排气流速		m/s	3.3	3.6	3.1	3.3
排气中水分含量		%	8.82	8.84	8.87	8.84
排气中氧气		%	3.01	3.77	3.61	3.46
基准含氧量		%	3.5			
排气流量（标干）		m^3/h	1422	1521	1316	1420
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	18	21	20	20
	折算浓度	mg/m^3	--	--	--	20
	排放量	kg/h	--	--	--	2.84×10^{-2}

表 6 检测结果表

测试项目			DA002 定型设施废气排放口（2026.09.18）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力（动压）		Pa	92	90	93	92
排气压力（静压）		kPa	-0.02	-0.00	-0.02	-0.01
排气温度		℃	40.2	40.3	40.1	40.2
排气流速		m/s	10.5	10.4	10.6	10.5
排气中水分含量		%	6.68	6.71	6.67	6.69
排气中氧气		%	20.02	19.92	20.09	20.01
排气流量(标干)		m^3/h	34929	34531	35131	34864
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	4	2	3	3
	排放量	kg/h	--	--	--	1.05×10^{-1}

表 7 检测结果表

测试项目			DA010 2#定型设施废气出口（2026.09.18）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
排气压力（动压）		Pa	25	24	29	26
排气压力（静压）		kPa	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
排气温度		℃	38.5	38.8	38.6	38.6
排气流速		m/s	5.5	5.4	5.9	5.6
排气中水分含量		%	16.41	16.73	16.59	16.58
排气中氧气		%	18.00	17.80	18.20	18.00
排气流量(标干)		m^3/h	16356	15956	17573	16628
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	5	5	3	4
	排放量	kg/h	--	--	--	6.65×10^{-2}

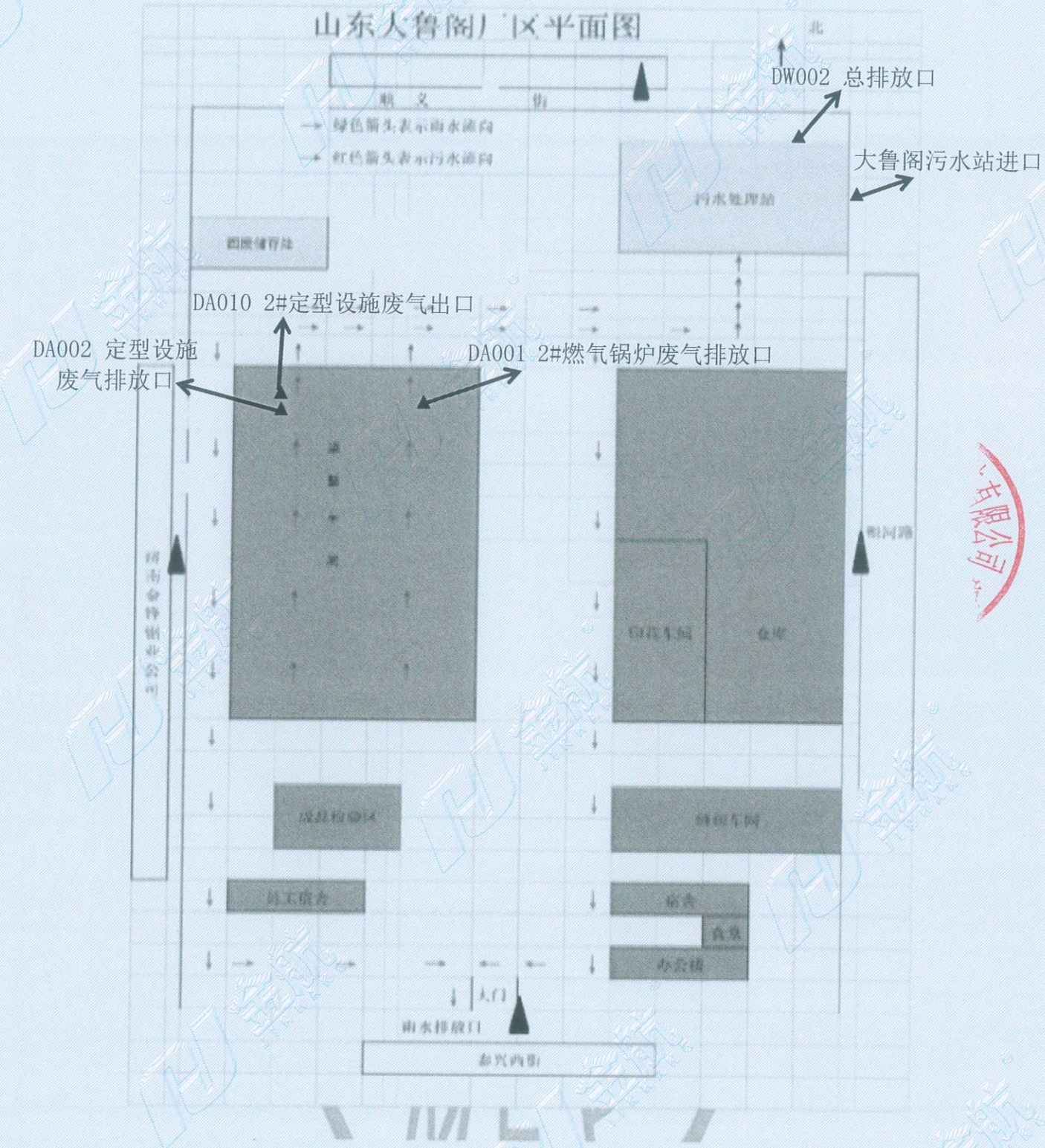
3、检测质量保证和质量控制

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

附录：

一、检测点位示意图


山东大鲁阁厂区平面图
北
DW002 总排放口
大鲁阁污水站进口
DA010 2#定型设施废气出口
DA002 定型设施废气排放口
DA001 2#燃气锅炉废气排放口
污水处理站
成品检验区
办公楼
大门
雨水排放口

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