211512342616

正本

金航 JINHANG

JH20245664

检 验 检 测 报 告

报告编号：**JH20245664**

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：2024 年 12 月 18 日

济南金航环保检测科技有限公司

（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	张文彤、窦全潇、李一尘、李世泉	采样日期	2024.12.05
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	褐色轻微异味无浮油液体（大鲁阁污水站进口）、黄色轻微异味无浮油液体（大鲁阁总排放口）	分析日期	2024.12.05-2024.12.10
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：[illegible] 签发人：[illegible]

签发日期：2024年 12月18 日

济南金航环保检测科技有限公司

（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2024年12月05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（151）
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	BSA224S-CW 电子天平（026）、GFL-70 鼓风干燥箱(218)
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（039）、JPB-607A 便携式溶解氧测定仪（206）
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	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（020）
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（036）、50mL 滴定管

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 / 项目	大鲁阁污水站进口（2024.12.05）			
	第一次	第二次	第三次	平均值
pH（无量纲）	10.7	10.6	10.7	10.7
化学需氧量（mg/L）	1.60×10^3	1.62×10^3	1.64×10^3	1.62×10^3

检测点位及频次 / 项目	大鲁阁污水站进口（2024.12.05）			
	第一次	第二次	第三次	平均值
悬浮物(mg/L)	31	30	30	30

表3 水质检测结果表

检测点位及频次 / 项目	大鲁阁总排放口（2024.12.05）			
	第一次	第二次	第三次	平均值
色度（倍）	30	30	30	30
悬浮物（mg/L）	13	12	12	12
生化需氧量（mg/L）	42.5	41.5	43.4	42.5
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 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪（098、117）、MH3200 型紫外烟气分析仪（229）、崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪（096）、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪（216）

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、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（2024.12.05）			
		第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa	12	11	12	12
平均静压	kPa	0.04	1.96	1.96	1.32

测试项目			DA001 2#燃气锅炉废气排放口（2024.12.05）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
烟温		℃	173.1	173.4	175.3	173.9
平均流速		m/s	4.5	4.3	4.5	4.4
含湿量		%	8.90	8.89	9.05	8.95
含氧量		%	4.81	4.65	4.69	4.72
基准含氧量		%	3.5			
标干烟气流量		m^3/h	1801	1740	1810	1784
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	21	24	22	22
	折算浓度	mg/m^3	--	--	--	24
	排放量	kg/h	--	--	--	3.92×10^{-2}

表 6 检测结果表

测试项目			DA002 定型设施废气出口（2024.12.05）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压		Pa	101	112	94	102
平均静压		kPa	-0.06	-0.05	-0.06	-0.06
烟温		℃	35.3	35.9	36.8	36.0
平均流速		m/s	11.1	11.7	10.7	11.2
含湿量		%	5.2	5.4	5.7	5.4
含氧量		%	19.91	19.77	19.69	19.79
标干烟气流量		m^3/h	38035	39932	36294	38087
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	4	4	4	4
	排放量	kg/h	--	--	--	1.52×10^{-1}

表 7 检测结果表

测试项目		DA010 2#定型设施废气出口（2024.12.05）			
		第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa	44	44	46	45
平均静压	kPa	-0.08	-0.11	-0.13	-0.11
烟温	℃	38.1	33.5	32.0	34.5
平均流速	m/s	7.3	7.3	7.4	7.3

测试项目			DA010 2#定型设施废气出口（2024.12.05）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量		%	6.4	4.7	4.2	5.1
含氧量		%	19.20	20.35	19.83	19.79
标干烟气流量		m^3/h	24518	25323	25919	25253
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	12	2	6	7
	排放量	kg/h	--	--	--	1.77×10^{-1}

表 8 检测结果表

测试项目			DA008 15t 蒸汽锅炉（2024.12.05）			
			第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压		Pa	95	98	95	96
平均静压		kPa	1.96	1.94	1.96	1.95
烟温		℃	55.4	54.9	55.0	55.1
平均流速		m/s	10.8	11.0	10.8	10.9
含湿量		%	13.28	13.35	13.31	13.31
含氧量		%	5.63	5.63	5.33	5.53
基准含氧量		%	3.5			
标干烟气流量		m^3/h	14514	14740	14518	14591
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	29	27	28	28
	折算浓度	mg/m^3	--	--	--	32
	排放量	kg/h	--	--	--	4.09×10^{-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、本报告无我公司检测专用章和 CMA 专用章无效。

2、本报告无骑缝章无效。

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、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，其代表性、真实性和准确性由委托方负责。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蓝翔路 15 号时代总部基地一期第二部分
五区 5 号楼 5-15、8 号楼 5-48

联系电话：0531-85929317

传　　真：0531-85929317

邮　　编：250031