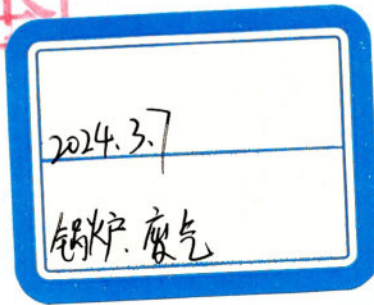




正本



JH20241053

检验检测报告

报告编号: JH20241053

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03月14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	李世泉、王宝栋	采样日期	2024.03.07
送样人	--	送样日期	--
样品名称	水样、大气污染物	样品数量	500mL×4、1000mL×2
样品状态、特性描述	黄色无异味无浮油液体（大鲁阁总排放口）、黑色轻微异味无浮油液体（大鲁阁污水站进口）	分析日期	2024.03.07-2024.03.12
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		
<p>编制人： 冯文君 审核人： 冯文君 签发人： 冯文君</p> <p>签发日期： 2024 年 03 月 14 日</p> <p>济南金航环保检测科技有限公司</p> <p>(检测专用章)</p> <p>检测专用章</p>			

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 03 月 07 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》	PHB-4 便携式 PH 计(158)
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 铬(六价)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2 水质检测结果

样品编号	采样点	检测项目	检测结果 (mg/L)
--	大鲁阁污水站进口	pH	11.2
S240307402-01		化学需氧量	1.27×10^3
S240307402-02		悬浮物	48

样品编号	采样点	检测项目	检测结果 (mg/L)
--	大鲁阁总排放口	pH	7.8
S240307401-01		色度	30 倍
S240307401-02		悬浮物	14
S240307401-03		生化需氧量	34.0
S240307401-04		铬 (六价)	ND

备注: pH 无量纲。ND 表示未检出, 铬 (六价) 检出限为 0.004mg/L。

2.3 锅炉

2.3.1 检测点位

根据 GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》, 在 DA008 15t 蒸汽锅炉、DA001 2#燃气锅炉废气排放口、DA002 定型设施废气排放口、DA010 2#定型设施废气排放口各设一个检测点位。

2.3.2 检测项目、方法及仪器见表 3

表3 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 型紫外差分烟气综合分析仪 (114)、崂应 1062A 型阻容法烟气含湿量检测器 (152)

2.3.3 检测结果见表 4

表 4 检测结果表

测 试 项 目		测试数据 (2024. 03. 07)			
		DA008 15t 蒸汽锅炉	DA001 2#燃气锅炉废气排放口	DA002 定型设施废气排放口	DA010 2#定型设施废气排放口
平均动压	Pa	42	27	63	50
平均静压	kPa	-0.02	-0.01	-0.01	-0.04
烟温	°C	63.2	110.2	35.9	35.8
平均流速	m/s	7.0	4.9	7.4	7.1
含湿量	%	12.8	7.4	12.8	11.8
含氧量	%	10.0	5.3	20.1	20.2
标干烟气流量	m ³ /h	8989	2287	23236	22480

测 试 项 目			测试数据 (2024.03.07)			
			DA008 15t 蒸汽锅炉	DA001 2#燃气锅炉废气排放口	DA002 定型设施废气排放口	DA010 2#定型设施废气排放口
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	21	16	5	6
	折算浓度	mg/m ³	33	18	--	--
	排放量	kg/h	1.89 × 10 ⁻¹	3.66 × 10 ⁻²	1.16 × 10 ⁻¹	1.35 × 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

