



正本



JH20213083

# 检验检测报告

报告编号: JH20213083

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: 2021年08月30日

济南金航环保检测科技有限公司

(检测专用章)



济南金航

# 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		
检测类别	委托检测	样品名称	大气污染物、污水
采样人	王宝栋、高川、李一尘、阴启斌	采样日期	2021.08.18
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	黑色轻微异味无浮油液体（进口）、黄色轻微异味无浮油液体（出口）	样品数量	500mL×4、1000mL×2
分析人员	王鑫玉、刘乾隆、江运鸿、孙嘉慧	分析日期	2021.08.18-2021.08.23
检验环境	室内温度：20℃-21℃		相对湿度：38%RH-47%RH
检测项目	大气污染物：氮氧化物 污水：色度、悬浮物、六价铬、生化需氧量、可吸附有机卤素、pH、化学需氧量		
备注	无		
编制人： <i>杜晴</i> 审核人： <i>张吉峰</i> 签发人： <i>关雪存</i> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                     签发日期： <i>2021</i> 年 <i>08</i> 月 <i>30</i> 日                      济南金航环保检测科技有限公司                      （检测专用章）                 </div>			

## 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 2021 年 08 月 18 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的大气污染物、污水进行检测，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 锅炉

#### 2.2.1 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 DA001 排放口、DA005 排放口各布设一个检测点位。

#### 2.2.2 检测项目、方法和仪器见表 1

表1 检测项目、方法和仪器

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)

#### 2.2.3 锅炉参数：见表 2

表 2 锅炉参数

锅炉名称/型号	YYW-1800YC 有机热载体炉		锅炉类别	燃气锅炉	
锅炉制造厂	—				
额定负荷	MPa	—	锅炉额定压力	MPa	—
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
处理设施制造厂	—		处理设施名称/型号	—	

#### 2.2.4 检测结果

检测结果见表 3

表 3 检测结果表

测试项目		测试数据	
		DA001 排放口	DA005 排放口
平均动压	Pa	29	24

测 试 项 目		测试数据	
		DA001 排放口	DA005 排放口
平均静压	kPa	-0.01	-0.01
烟温	℃	109.4	116.3
平均流速	m/s	6.7	6.3
含湿量	%	9.2	9.1
含氧量	%	4.7	5.0
标干烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3060	2829
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	35
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	38
	排放量	kg/h	1.07×10 <sup>-1</sup>
			9.62×10 <sup>-2</sup>

2.3 水质检测

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	使用仪器及编号
pH	国家环境保护总局 (2002 年) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 六 (二) pH 便携式 pH 计法	雷磁 DZB-712F 多参数分析仪 (151)
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
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)、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱 (025)
生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》	50mL 滴定管、 LRH-250A 生化培养箱 (039)
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定》	50mL 具塞比色管
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》	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (019)
可吸附卤素	--	--

2.3.2 检测结果见表 5

表5 水质检测结果

样品编号	采样点	检测项目	检测结果(mg/L)
--	进口	pH	7.37
S210818402-01		化学需氧量	510
S210818402-02		悬浮物	30
S210818403-01	出口	色度	8 倍
S210818403-02		悬浮物	10
S210818403-03		生化需氧量	11.1
S210818403-04		六价铬	ND
--		可吸附有机卤素	$4.45 \times 10^1 \mu\text{g/L}$

备注：pH 无量纲。ND 表示未检出，六价铬检出限为 0.004mg/L。

备注：可吸附有机卤素的检测分包给山东鼎安检测技术有限公司（证书编号：171520343499）。

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商品广告，违者必究。
- 9、对本检测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七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时代总部基地 5 区 15 号

联系电话：0531-85929317

传真：0531-85929317

邮编：250031