



211512342616



JH20221432

# 检验检测报告

报告编号: JH20221432

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: 2022年04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		
检测类别	委托检测	样品名称	大气污染物、污水
采样人	张文军、李文鑫	采样日期	2022.04.07
送样人	--	送样日期	--
样品状态、特性描述	黄色无异味无浮油液体（出口）、黑色轻微异味无浮油液体（进口）	样品数量	500mL×4、1000mL×2
分析人员	孙嘉慧、赵莹莹、刘乾隆、王鑫玉	分析日期	2022.04.07-2022.04.13
检验环境	室内温度：20℃-22℃      相对湿度：38%RH-47%RH		
检测项目	大气污染物：氮氧化物 污水：pH、色度、化学需氧量、悬浮物、生化需氧量、铬六价		
备注	无		
<p>编制人：高厚金      审核人：张长峰      签发人：关书存</p> <p>签发日期：2022 年 04 月 14 日</p> <p>济南金航环保检测科技有限公司 (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于 2022 年 04 月 07 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 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 值的测定 电极法》	PH-100pro+笔试酸度计 (180)
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50mL 具塞比色管
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)
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》	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (019)
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)
S220407712-01	出口	色度	30 倍
S220407712-02		悬浮物	26
S220407712-03		生化需氧量	37.7

样品编号	采样点	检测项目	检测结果(mg/L)
S220407712-04	出口	铬六价	ND
---	进口	pH	11.3
S220407711-01		化学需氧量	782
S220407711-02		悬浮物	54

备注：pH 无量纲。ND 为未检出，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 DA002 定型设施废气排放口、DA001 2#燃气锅炉废气排放口上各布设一个检测点位。

#### 2.3.2 检测项目、方法和仪器见表 3

表3 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)

#### 2.3.3 检测结果

检测结果见表 4

表 4 检测结果表

测试项目		测试数据	
		(DA002 定型设施 废气排放口)	(DA001 2#燃气锅 炉废气排放口)
平均动压	Pa	133	33
平均静压	kPa	0.06	0.05
烟温	℃	49.3	105.2
平均流速	m/s	11.2	5.7
含湿量	%	10.4	8.0
含氧量	%	20.7	5.0
标干烟气流量	m <sup>3</sup> /h	34595	2665
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	--
	排放量	kg/h	1.73×10 <sup>-1</sup>
			6.66×10 <sup>-2</sup>

### 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

