



211512342616

正本



锅炉、废水
2022.1.14

JH20220237

检验检测报告

报告编号：JH20220237

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01月26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	刘珂、张文军	采样日期	2022.01.19
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	黄色轻微异味无浮油液体（排污口）、黑色臭味无浮油液体（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	2022.01.19-2022.01.24
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：胡金全 审核人：张长群 签发人：姜志存</p> <p>签发日期：2022 年 01 月 26 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 2022 年 01 月 19 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》	雷磁 DZB-712F 多参数分析仪 (151)
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50mL 具塞比色管、PHS-3C pH 计 (018)
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)
S220119701-01	排污口	色度	20 倍
S220119701-02		悬浮物	18
S220119701-03		生化需氧量	9.3
S220119701-04		铬六价	ND

样品编号	采样点	检测项目	检测结果 (mg/L)
---	进口	pH	10.9
S220119702-01		化学需氧量	1.01×10^3
S220119702-02		悬浮物	76

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/T16157-1996《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 定型设施废气出口、DA001 2#燃气锅炉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 锅炉参数：见表 4

表 4 锅炉参数 (DA001 2#燃气锅炉)

锅炉名称/型号	---		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 ²	0.1963
处理设施制造厂	---		处理设施名称/型号	---	

2.3.4 检测结果

检测结果见表 5

表 5 检测结果表

测试项目		测试数据	
		(DA002 定型设施 废气出口)	(DA001 2#燃气锅 炉排放口)
平均动压	Pa	90	18
平均静压	kPa	0.02	-0.01

测 试 项 目		测试数据		
		(DA002 定型设施 废气出口)	(DA001 2#燃气锅 炉排放口)	
烟温	℃	46.2	110.5	
平均流速	m/s	10.2	5.2	
含湿量	%	11.2	9.7	
含氧量	%	20.8	11.5	
标干烟气流量	m ³ /h	32018	2381	
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	3	16
	折算浓度	mg/m ³	--	29
	排放量	kg/h	9.61×10 ⁻²	3.81×10 ⁻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。

~~~~~  
以下空白