



正本

检测

2021.4



JH20211256

检验检测报告

报告编号: JH20211256

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04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	山东省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、高川	采样日期	2021.04.19
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	黑褐色轻微异味无浮油液体 (废水进口)、黄色无异味无 浮油液体(总排口)	样品数量	1000mL×2、500mL×5
分析人员	王鑫玉、刘金天、费瑞华、孙 嘉慧	分析日期	2021.04.19-2021.04.24
检验环境	室内温度: 20℃-22℃ 相对湿度: 38%RH-47%RH		
检测项目	锅炉: 氮氧化物 污水: 色度、悬浮物、六价铬、化学需氧量、生化需氧量、pH		
备注	无		

编制人: 杜晓霞 审核人: 李素华 签发人: 姜勇存

签发日期: 2021 年 04 月 26 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 2021 年 04 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山东省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 燃气锅炉	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 ²	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	19	13

测 试 项 目		测试数据	
		DA001 排放口	DA005 排放口
平均静压	kPa	0.01	0.00
烟温	℃	126.8	120.3
平均流速	m/s	5.2	4.3
含湿量	%	9.8	9.8
含氧量	%	4.4	3.8
标干烟气流量	m ³ /h	2275	1905
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	41
	折算浓度	mg/m ³	43
	排放量	kg/h	9.33×10 ⁻²
			8.00×10 ⁻²

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	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	PHB-4 便携式 PH 计(158)
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)

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)
--	废水进口	pH	11.32
S210419701-01		化学需氧量	678
S210419701-02		悬浮物	62
--	总排口	pH	7.37
S210419702-01		色度	8 倍
S210419702-02		化学需氧量	55
S210419702-03		悬浮物	23
S210419702-04		生化需氧量	16.7
S210419702-05		六价铬	ND

备注：pH 无量纲。ND 表示未检出，六价铬检出限为 0.004mg/L。

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

