



正本



张永刚

2021.10



JH20213883

检验检测报告

报告编号: JH20213883

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10月19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、水样
采样人	王宝栋、高川	采样日期	2021. 10. 13
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. 10. 13-2021. 10. 18
检验环境	室内温度：20℃-23℃ 相对湿度：38%RH-47%RH		
检测项目	大气污染物：氮氧化物 污水：pH、化学需氧量、悬浮物、色度、生化需氧量、六价铬		
备注	无		
编制人：	审核人：李磊 签发人：姜秀存 签发日期：2021年10月19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 10 月 13 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 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 (096)

2.2.3 锅炉参数：见表 2

表 2 锅炉参数

锅炉名称/型号	隆全锅炉有限公司 YYW-1800YC		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	
		DA005 排放口	DA001 排放口
平均动压	Pa	47	42
平均静压	kPa	0.03	0.03

测试项目		测试数据		
		DA005 排放口	DA001 排放口	
烟温	℃	190.5	185.9	
平均流速	m/s	8.6	7.8	
含湿量	%	10.5	10.8	
含氧量	%	3.2	5.0	
标干烟气流量		m ³ /h	3240	2948
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	33	29
	折算浓度	mg/m ³	32	32
	排放量	kg/h	1.07×10 ¹	8.55×10 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	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	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)
色度	CJ/T 51-2018 (5) 《城镇污水水质标准检验方法 5 色度的测定》	50ml 具塞比色管
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)
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)
—	进口	pH	7.32
S211013401-01		化学需氧量	1.17×10^3
S211013401-02		悬浮物	78
S211013402-01	出口	色度	8 倍
S211013402-02		悬浮物	43
S211013402-03		生化需氧量	24.1
S211013402-04		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

