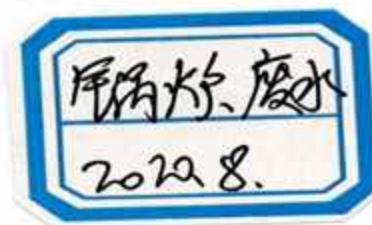




正本



报告编号: JH20201926

检验检测报告



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: 2020 年 08 月 31 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、宋振法	采样日期	2020. 08. 14
送样人	--	送样日期	--
样品状态、特性描述	浅黄色轻微异味无浮油液体 (总排口)	样品数量	500ml × 3、1000ml × 1
分析人员	类迎春、吴金洁	分析日期	2020. 08. 14-2020. 08. 20
检验环境	室内温度: 20℃-24℃ 相对湿度: 38%RH-46%RH		
检测项目	大气污染物: 氮氧化物 水样: 色度、悬浮物、生化需氧量、六价铬		
备注	无		
编制人: 程项 审核人: 宋振法 签发人: 类迎春 签发日期: 2020 年 08 月 21 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于 2020 年 08 月 14 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/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 DA001、DA005 锅炉废气排放筒上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	DB37/T 2704-2015 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 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	---		锅炉类别	---	
锅炉制造厂	---				
额定负荷	t/h	---	锅炉额定压力	MPa	---
烟囱高度	m	20	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

锅炉检测结果见表 3

表 3 锅炉废气检测结果表

测 试 项 目			测试数据	
			DA001	DA005
平均动压	Pa		15	9
平均静压	kPa		0.01	0.00
烟温	℃		187.6	187.6
平均流速	m/s		5.3	4.0
含湿量	%		10.5	10.5
含氧量	%		5.9	3.6
标干烟气流量	m ³ /h		1950	1490
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	27	35
	折算浓度	mg/m ³	31	35
	排放量	kg/h	5.26×10 ⁻²	5.22×10 ⁻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
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)
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	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)
S200814401-01	总排口	生化需氧量	40.2
S200814401-02		悬浮物	25
S200814401-03		色度	8 倍
S200814401-04		六价铬	ND

备注：ND 表示未检出，六价铬检出限为 0.004 mg/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

