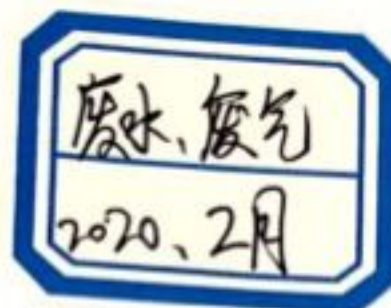




正本



报告编号: JH20200225

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03月02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	水样、大气污染物
采样人	术海波、薛坤坤	采样日期	2020.02.21
送样人	--	送样日期	--
样品状态、特性描述	浅黄色轻微气味无浮油液体	样品数量	200mL×2、500mL×3
分析人员	田阔、吴金洁、类迎春	分析日期	2020.02.21-2020.02.26
检验环境	室内温度：20℃-22℃ 相对湿度：38%RH-43%RH		
检测项目	水样：生化需氧量、色度、悬浮物、六价铬 大气污染物：氮氧化物		
备注	无		

编制人：孙清欢

审核人：李静

签发人：类迎春

签发日期：2020年 03 月 02 日

济南金航环保检测科技有限公司

检测专用章
(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 2020 年 02 月 21 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的水样、大气污染物进行检测，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
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 酸式滴定管、 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
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)
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)

2.2.2 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)
S200221109-01	污水站出口	生化需氧量	20.4
S200221109-02		色度	32 倍
S200221109-03		悬浮物	28

样品编号	采样点	检测项目	检测结果 (mg/L)
S200221109-04	污水站出口	六价铬	ND

备注：ND 表示未检出，六价铬的检出限为 0.004mg/L。

2.3 锅炉

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》，在锅炉废气排放筒上布设两个检测点位。

2.3.2 检测项目、方法和仪器

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 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (098)

2.3.3 锅炉参数：见表 4、表 5

表 4 锅炉参数

锅炉名称/型号	燃气炉 D001		锅炉类别	燃气锅炉	
锅炉制造厂	--				
额定负荷	t/h	--	锅炉额定压力	MPa	--
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m ²	0.5027
处理设施制造厂	--		处理设施名称/型号	--	

表 5 锅炉参数

锅炉名称/型号	燃气炉 D005		锅炉类别	燃气锅炉	
锅炉制造厂	--				
额定负荷	t/h	--	锅炉额定压力	MPa	--
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m ²	0.5027
处理设施制造厂	--		处理设施名称/型号	--	

2.3.4 检测结果

锅炉检测结果见表 6

表 6 锅炉废气检测结果表

测 试 项 目			测试数据	
			D001	D005
平均动压	Pa		15	17
平均静压	kPa		-0.02	-0.02
烟温	℃		125.2	143.8
平均流速	m/s		4.8	5.1
含湿量	%		7.2	7.2
含氧量	%		4.6	5.0
标干烟气流量	m ³ /h		5569	5719
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	32	39
	折算浓度	mg/m ³	34	43
	排放量	kg/h	1.78×10^{-1}	2.23×10^{-1}

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，均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。

以下空白

