



正本



报告编号: JH20200905

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05月22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	济南市济阳县泰兴西街 1 号		
检测类别	委托检测	样品名称	水样、大气污染物
采样人	薛坤坤、术海波	采样日期	2020.05.15
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	样品数量	500mL×3、1000mL×1
分析人员	吴金洁、类迎春、高平	分析日期	2020.05.15-2020.05.21
检验环境	室内温度：20℃-23℃ 相对湿度：38%RH-46%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： 翟顺

审核人： 翟顺

签发人： 类迎春

签发日期：2020年05月22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 2020 年 05 月 15 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县泰兴西街 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)
S200515201-01	排污口(DA002)	生化需氧量	18.7
S200515201-02		色度	16 倍

样品编号	采样点	检测项目	检测结果 (mg/L)
S200515201-03	排污口 (DA002)	悬浮物	41
S200515201-04		六价铬	ND

备注：ND 表示未检出，六价铬检出限为 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 DA001、DA005 锅炉废气排放筒上分别布设 1 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	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 (114)

2.3.3 锅炉参数：见表 4

表 4 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	--	

2.3.4 检测结果

锅炉检测结果见表 5

表 5 锅炉废气检测结果表

测 试 项 目			测试数据	
			DA001	DA005
平均动压	Pa		12	17
平均静压	kPa		-0.02	-0.03
烟温	℃		145.8	150.2
平均流速	m/s		4.2	5.0
含湿量	%		10.2	10.4
含氧量	%		4.6	3.5
标干烟气流量	m ³ /h		1711	2024
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	22	38
	折算浓度	mg/m ³	23	38
	排放量	kg/h	3.76×10 ⁻²	7.69×10 ⁻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，均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。

以下空白