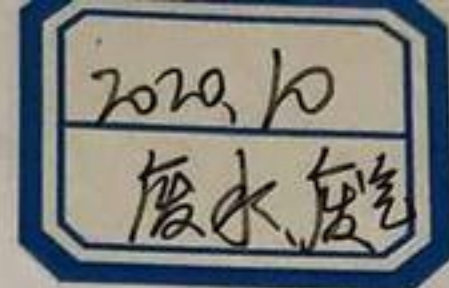




正本



报告编号: JH20202501

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10月27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

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	张文军、李一尘	采样日期	2020. 10. 20
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	黄色轻微异味无浮油液体	样品数量	500mL×3、1000mL×1
分析人员	贾书翠、吴金洁、刘娇、张振宇	分析日期	2020. 10. 20-2020. 10. 26
检验环境	室内温度：20℃-24℃ 相对湿度：38%RH-47%RH		
检测项目	水样：色度、悬浮物、生化需氧量、六价铬 大气污染物：氮氧化物		
备注	无		

编制人：

程顺

审核人：

宋明

签发人：

宋明

签发日期：2020年10月27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 10 月 20 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
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)
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)

2.2.2 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)
S201020701-01	排污口	色度	8 倍
S201020701-02		悬浮物	23
S201020701-03		生化需氧量	26.3
S201020701-04		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》，在锅炉废气排放筒上布设一个检测点位。

2.3.2 检测项目、方法及仪器见表 3

表3 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器
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)

2.3.3 锅炉参数：见表 4

表 4 锅炉参数

锅炉名称/型号	YYW-1800YC 有机热载体炉		锅炉类别	有机热载体炉	
锅炉制造厂	---				
设计负荷	kw	1800	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	---	

2.3.4 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)	测试数据 (DA005)
平均动压	Pa	41	12
平均静压	kPa	0.32	-0.01
烟温	℃	185.8	177.3
平均流速	m/s	8.4	4.5
含湿量	%	10.5	10.2
含氧量	%	5.4	3.3
标干烟气流量	m ³ /h	3203	1755

测 试 项 目			测试数据 (DA001)	测试数据 (DA005)
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	38	44
	折算浓度	mg/m ³	43	44
	排放量	kg/h	1.22×10^{-1}	7.72×10^{-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，均按相关技术规范、检测方法进行。

以下空白

