



正本



报告编号: JH20200657

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04月22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	黄豹、王宝栋	采样日期	2020.04.15
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	无色无异味无浮油液体	样品数量	500mL×3、1000mL×1
分析人员	吴金洁、类迎春、高平	分析日期	2020.04.15-2020.04.21
检验环境	室内温度: 20℃-24℃ 相对湿度: 39%RH-44%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: 程项

审核人: 徐明

签发人: 类迎春

签发日期: 2020 年 04 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 04 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 酸式滴定管、 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)
S200415413-01	废水排放口	色度	2 倍
S200415413-02		悬浮物	14

样品编号	采样点	检测项目	检测结果 (mg/L)
S200415413-03	废水排放口	生化需氧量	4.7
S200415413-04		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	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	DA005
平均动压	Pa		21	10
平均静压	kPa		-0.03	-0.02
烟温	℃		176.8	153.6
平均流速	m/s		6.0	4.0
含湿量	%		8.9	8.6
含氧量	%		4.8	4.8
标干烟气流量	m ³ /h		2319	1652
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	33	32
	折算浓度	mg/m ³	36	35
	排放量	kg/h	7.65×10^{-2}	5.29×10^{-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

