



正本



报告编号: JH20200046

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01月16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、污水
采样人	李一尘、张文军	采样日期	2020.01.10
送样人	--	送样日期	--
样品状态、特性描述	黄色无味液体	样品数量	250mL×2、500mL×3
分析人员	田阔、类迎春、吴金洁	分析日期	2020.01.10-2020.01.15
检验环境	室内温度：20℃-21℃ 相对湿度：38%RH-42%RH		
检测项目	大气污染物：氮氧化物 污水：色度、悬浮物、六价铬、五日生化需氧量		
备注	无		

编制人：陈昭昭

审核人：李阳

签发人：类有存

签发日期：2020 年 01 月 16 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 01 月 10 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的大气污染物、污水进行检测，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》，在锅炉废气排放筒上布设一个检测点位。

2.2.2 检测项目、方法和仪器

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	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 (117)

2.2.3 锅炉参数：见表 2

表 2 锅炉参数

锅炉名称/型号	YYW-1800YC 有机热载体炉		锅炉类别	燃气锅炉	
锅炉制造厂	--				
额定负荷	KW	1800	锅炉额定压力	MPa	--
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m ²	0.1936
处理设施制造厂	--		处理设施名称/型号	--	

2.2.4 检测结果

检测结果见表 3

表 3 检测结果表

测 试 项 目		测试数据		
		DA001 排放口	DA005 排放口	
平均动压	Pa	18	14	
平均静压	kPa	-0.05	-0.08	
烟温	℃	87.8	139.6	
平均流速	m/s	4.9	4.6	
含湿量	%	10.5	9.6	
含氧量	%	4.7	5.2	
标干烟气流量	m³/h	2363	1966	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	34	42
	折算浓度	mg/m³	37	47
	排放量	kg/h	8.03×10 ⁻²	8.26×10 ⁻²

2.3 污水检测

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
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)
五日生化需 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)

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)
S200110701-01	排污口	色度	8 倍
S200110701-02		悬浮物	10
S200110701-03		六价铬	ND
S200110701-04		五日生化需氧量	17.8

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，均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。

以下空白

金航环保