



报告编号: JH20190110

检 测 报 告

委托单位: 山东大鲁阁织染有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年01月24日

济南金航环保检测科技有限公司

(检测专用章)



声 明

- 1、本检测报告无我公司检测专用章和计量认证专用章无效。
- 2、本检测报告无骑缝章无效。
- 3、复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 4、本检测报告涂改、换页、漏页无效。
- 5、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、对客户送样的委托检验仅对来样负责。
- 7、对本检测报告若有异议或需要说明之处，委托方应于收到报告之日起十五日内向我公司书面提出，过期不予受理。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔路时代总部基地 5 区 15 号

联系电话：0531-85929317

传真：0531-85929317

邮编：250031

1、前言

受山东大鲁阁织染有限公司的委托，济南金航环保检测科技有限公司于 2019 年 01 月 18 日对山东大鲁阁织染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

山东大鲁阁织染有限公司位于济南市济阳县济北开发区泰兴西街 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
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》	崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪（060）、BT25S 电子天平（122）
二氧化硫	DB37/T 2705-2015 《固定污染源废气 二氧化硫的测定紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪（114）
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）
林格曼黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	QT203M 林格曼烟气浓度图（097）

2.2.3 锅炉参数：见表 2

表 2 锅炉参数

锅炉名称/型号	YYW-1800YC		锅炉类别	--	
锅炉制造厂	---				
额定负荷	kw	1800	锅炉额定压力	MPa	--
烟囱高度	m	20	烟道截面积	m ²	0.1963
除尘器制造厂	--		除尘器型号	--	

2.2.4 检测结果

锅炉检测结果见表 3

表 3 锅炉废气检测结果表

测 试 项 目		测试数据	
		2# DA001	1# DA005
平均动压	Pa	20	22
平均静压	kPa	-0.07	-0.07
烟温	℃	163	173
平均流速	m/s	5.7	6.0
含湿量	%	11.2	11.4
含氧量	%	8.6	3.5
标干烟气流量	m ³ /h	2244	2329
烟尘浓度	mg/m ³	ND	ND
折算烟尘浓度	mg/m ³	ND	ND
烟尘排放量	kg/h	1.12×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³
平均二氧化硫浓度	mg/m ³	3	3
折算二氧化硫浓度	mg/m ³	4	3
二氧化硫排放量	kg/h	6.73×10 ⁻³	6.99×10 ⁻³
氮氧化物平均浓度	mg/m ³	21	30
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	30	30
氮氧化物排放量	kg/h	4.71×10 ⁻²	6.99×10 ⁻²
林格曼黑度	级	<1	<1

备注：ND 表示未检出，低浓度颗粒物检出限为 1.0mg/m³。

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
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)
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)
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定 》	50ml 具塞比色管

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)
S190118501-01	总排污口	五日生化需氧量	15.4
S190118501-02		悬浮物	65
S190118501-03		色度	16 倍

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

金航检测



正本



报告编号: JH20190682

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: 2019年05月16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于 2019 年 05 月 09 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县济北开发区泰兴西街 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 3023 型紫外差分烟气综合分析仪 (096)

2.2.3 锅炉参数: 见表 2

表 2 锅炉参数

锅炉名称/型号	--		锅炉类别	燃气锅炉	
锅炉制造厂	--				
额定负荷	kw	--	锅炉额定压力	MPa	--
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m ²	0.1963
除尘器制造厂	--		除尘器型号	--	

2.2.4 检测结果

锅炉检测结果见表 3

表 3 锅炉废气检测结果表

测 试 项 目		测试数据
平均动压	Pa	18
平均静压	kPa	-0.02
烟温	℃	199.3
平均流速	m/s	5.5
含湿量	%	10.3
含氧量	%	5.6
标干烟气流量	m ³ /h	2015
氮氧化物平均浓度	mg/m ³	36
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	41
氮氧化物排放量	kg/h	7.25×10 ⁻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
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)
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)
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定》	50ml 具塞比色管

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)
S190509411-01	总排污口	五日生化需氧量	7.3
S190509411-02		悬浮物	30
S190509411-03		色度	32 倍

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

报告编号: JH20190722

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: 2019年05月18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 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	--		
检测类别	委托检测	样品名称	污水
采样人	--	采样日期	--
送样人	黄学燕	送样日期	2019.05.15
样品状态、特性描述	浅黄色轻微异味液体	样品数量	500mL×2
分析人员	高平、许凤东	分析日期	2019.05.15
检验环境	室内温度：20℃-25℃ 相对湿度：42%RH-48%RH		
检测项目	悬浮物、色度		
检验结论	不予判定		
备注	无		

编制人：陈韵韵

审核人：李青

签发人：关甫存

签发日期：2019年05月18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 2019 年 05 月 15 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的送检水样进行检测，并编写检测报告。

2、检测内容

2.1 水质检测

2.1.1 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
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)
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定》	50ml 具塞比色管

2.1.2 检测结果见表 2

表2 水质检测结果

样品编号	提供样品	检测项目	检测结果(mg/L)
S190515901-01	送样	悬浮物	29
S190515901-02		色度	32 倍

注：仅对送样负责

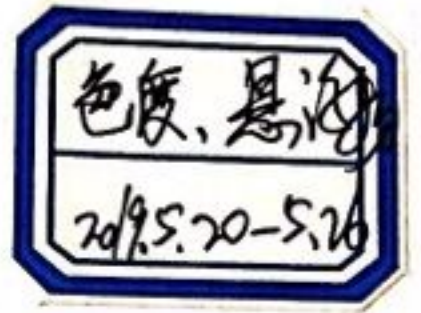
3、检测质量保证和质量控制

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



正本



报告编号: JH20190764

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: 2019年05月27日



济南金航环保检测科技有限公司

(检测专用章)



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	--		
检测类别	委托检测	样品名称	污水
采样人	--	采样日期	--
送样人	黄学燕	送样日期	2019.05.22
样品状态、特性描述	浅黄色轻微异味液体	样品数量	500mL×2
分析人员	高平、许凤东	分析日期	2019.05.22-2019.05.23
检验环境	室内温度：20℃-24℃ 相对湿度：39%RH-48%RH		
检测项目	悬浮物、色度		
检验结论	不予判定		
备注	无		

编制人：陈响响

审核人：李正

签发人：李正

签发日期：2019年05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)

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 2019 年 05 月 22 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的送检水样进行检测，并编写检测报告。

2、检测内容

2.1 水质检测

2.1.1 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
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)
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定 》	50ml 具塞比色管

2.1.2 检测结果见表 2

表2 水质检测结果

样品编号	提供样品	检测项目	检测结果 (mg/L)
S190522901-01	送样	悬浮物	25
S190522901-02		色度	16 倍

注：仅对送样负责

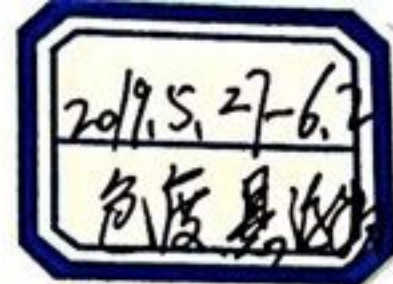
3、检测质量保证和质量控制

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



正本



报告编号: JH20190824

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: 2019年06月01日



济南金航环保检测科技有限公司

(检测专用章)



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	--		
检测类别	委托检测	样品名称	污水
采样人	--	采样日期	--
送样人	黄学燕	送样日期	2019.05.29
样品状态、特性描述	浅黄色轻微异味液体	样品数量	500mL×2
分析人员	高平、许凤东	分析日期	2019.05.29-2019.05.30
检验环境	室内温度: 20℃-24℃ 相对湿度: 40%RH-48%RH		
检测项目	悬浮物、色度		
检验结论	不予判定		
备注	无		

编制人: 陈响响

审核人: 李静

签发人: 李静

签发日期: 2019年06月01日

济南金航环保检测科技有限公司



科友
★
测考

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	--		
检测类别	委托检测	样品名称	污水
采样人	--	采样日期	--
送样人	黄学燕	送样日期	2019.05.29
样品状态、特性描述	浅黄色轻微异味液体	样品数量	500mL×2
分析人员	高平、许凤东	分析日期	2019.05.29-2019.05.30
检验环境	室内温度: 20℃-24℃ 相对湿度: 40%RH-48%RH		
检测项目	悬浮物、色度		
检验结论	不予判定		
备注	无		

编制人: 陈响响

审核人: 李静

签发人: 李静

签发日期: 2019年06月01日

济南金航环保检测科技有限公司



科友
★
测考