



报告编号: JH20191163

# 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: 2019年07月15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	济南市济阳县济北开发区泰兴西街 1 号		
检测类别	委托检测	样品名称	大气污染物、污水
采样人	薛坤坤、王兴东	采样日期	2019.07.08
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	黄色轻微异味液体	样品数量	250mL×2、500mL×4
分析人员	田阔、刘娇、许凤东、类迎春、 张玉辉	分析日期	2019.07.08-2019.07.13
检验环境	室内温度：20℃-25℃                                  相对湿度：36%RH-45%RH		
检测项目	大气污染物：氮氧化物 污水：五日生化需氧量、悬浮物、色度、硫化物、六价铬		
检验结论	不予判定		
备注	无		

编制人：陈锦锦

审核人：李静

签发人：关雨存

签发日期：2019年07月15日  
 济南金航环保检测科技有限公司



## 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 07 月 08 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	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)

#### 2.2.3 锅炉参数: 见表 2

表 2 锅炉参数

锅炉名称/型号	有机热载体炉		锅炉类别	有机热载体炉	
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 <sup>2</sup>	0.1963
除尘器制造厂	—		除尘器型号	—	

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	DA005
平均动压	Pa	11	10
平均静压	kPa	-0.02	-0.02
烟温	℃	178.3	134.4
平均流速	m/s	4.3	3.8
含湿量	%	10.3	10.2
含氧量	%	5.8	6.0
标干烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1649	1597
氮氧化物平均浓度	mg/m <sup>3</sup>	39	41
氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	45	48
氮氧化物排放量	kg/h	6.43×10 <sup>-2</sup>	6.55×10 <sup>-2</sup>

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
硫化物	GB/T 16489-1996 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	TU-1901 双光束紫外可见 分光光度计 (019)
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)

2.3.2 检测结果见表 5

表5 检测结果

样品编号	采样点	检测项目	检测结果(mg/L)
S190708201-01	总排口	五日生化需氧量	21.1
S190708201-02		悬浮物	18
S190708201-03		色度	8 倍
S190708201-04		硫化物	ND
S190708201-05		六价铬	0.010

备注：ND 表示未检出，硫化物检出限为 0.005 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