

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：山东大鲁阁织染工业有限公司

监测单位：济南金航环保检测科技有限公司

备案日期：2025 年 4 月 24 日

山东大鲁阁织染工业有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	山东大鲁阁织染工业有限公司	行业类别	化纤织造及印染精加工
曾用名		注册类型	外商投资企业
组织机构代码		社会信用代码	9137010075179354XH
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	山东大鲁阁织染工业有限公司
中心经度	E 117° 9' 19.73"	中心纬度	N 36° 59' 6.86"
企业注册地址	山东省济南济阳县济北开发区泰兴西街1号	邮编	251400
企业生产地址	山东省济南济阳县济北开发区泰兴西街1号	邮编	251400
法定代表人	洪志乾	企业网址	
企业类别	废水, 废气, 土壤环境	所属集团	
建成投产年月		管理级别	省属
许可证编号	9137010075179354XH001P	许可证发证日期	2025-12-28
控制级别	废水: <input type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	张秀英	联系电话	0531-84238866
传真		联系人手机	15069102886
电子邮箱	winnie_zhang@taroko.com		
企业生产情况	山东大鲁阁织染工业有限公司的主要原料为化纤胚布, 主要辅料为染料助剂、油墨、甲醇、水; 主要能源为电、蒸汽、天然气。设计规模为年产染整加工布4800 万米。产品主要用于制作时装、滑雪衣、羽绒衣、休闲衣、睡袋、帐篷、箱包、防寒衣、雨伞、手套、鞋帽等, 具有广泛用途和良好的市场销售前景。产品大部分出口欧盟, 产品已通过了欧洲绿色环保 Oeko-Tex Standard 100 认证。		
企业污染治理情况	废水: 公司共有 2 套污水处理设施, 一套污水处理设施于 2005 年投资 240 万元建成, 设计能力 1600t/d; 一套污水处理设施于 2011 年 1 月投资 420 万元建设的污水处理站提升改造项目, 设计年处理废水 2400t/d。公司废水先进入污水处理站进行生化处理, 达标后再进入济阳县美洁污水处理厂进行深度处理。 废气: 公司有 4 套废气处理设施, 废气治理后达标排放。两台燃气锅炉、一台蒸汽锅炉也配有低氮燃烧器。		

二、监测内容

废气自行监测内容表									
监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	颗粒物	DA001	2#燃气锅炉	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	10 mg/m3	HJ836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	电子天平、崂应 3012H-D 型 便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪	手工监测
	二氧化硫	DA001	2#燃气锅炉	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	50 mg/m3	HJ 1131-2020《固定污染源废气 二氧化硫的测定便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	氮氧化物	DA001	2#燃气锅炉	1 月/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	100 mg/m3	HJ 1132-2020《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	林格曼黑度	DA001	2#燃气锅炉	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	1 级	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007烟望远镜法	NK592S 便携风速气象测定仪、QT201 烟尘望远镜	手工监测
	颗粒物	DA002	定型废气处理设备	1 半年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/2376—2019)	10 mg/m3	HJ836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	电子天平、崂应 3012H-D 型 便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪	手工监测
	挥发性有机物	DA002	定型废气处理设备	自动监测	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801. 7-2019)	40 mg/Nm3	HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	污染源挥发性有机物在线监测系统	

	苯	DA002	定型废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	12 mg/m3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附- 热脱附/气相色谱质 谱法》	污染源挥发性有机物 在线监测系统	手工监测
	二甲苯	DA002	定型废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	70 mg/Nm3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附- 热脱附/气相色谱质 谱法》	污染源挥发性有机物 在线监测系统	手工监测
	甲苯	DA002	定型废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	40 mg/Nm3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸 附-热脱附/气相色 谱质谱法》	污染源挥发性有机物 在线监测系统	手工监测
	氮氧化物	DA002	定型废气处理设备	1 月/次	山东省区域性大气污染物综 合排放标准 2019(DB37/ 2376— 2019)	100 mg/m3	HJ 1132- 2020《固定污染源 废气 氮氧化物的测 定 便携式紫外吸收 法》	崂应 3023 型紫外差 分烟气综合分析仪	手工监测
	二氧化硫	DA002	定型废气处理设备	1 年/次	山东省区域性大气污染物综 合排放标准 2019(DB37/ 2376— 2019)	50 mg/m3	HJ 1131- 2020《固定污染源 废气 二氧化硫的 测定便携式紫外吸 收法》	崂应 3023 型紫外差 分烟气综合分析仪	手工监测
	甲苯	DA003	上胶废气处理设备	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	40 mg/m3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸 附-热脱附/气相色 谱质谱法》	崂应 3012H- D 型便携式大流量低 浓度烟尘自动测试仪 GCMS- QP2010SE 气相 色谱质谱仪	、手工监 测

	二甲苯	DA003	上胶废气处理设备	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	70 mg/m3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附- 热脱附/气相色谱质 谱法》	崂应 3012H- D 型便携式大流量低 浓度烟尘自动测试仪 GCMS- QP2010SE 气相 色谱质谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA003	上胶废气处理设备	自动监测	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	40 mg/Nm3	HJ 38- 2017《固定污染源 废气 总烃甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-99 气相色谱仪、 崂应 、 3012H-D 型便携 式大流量低浓度烟尘 自动 测试仪	手工监 测
	苯	DA003	上胶废气处理设备	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	12 mg/m3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附- 热脱附/气相色谱质 谱法》	污染源挥发性有机物 在线监测系统	手工监测
	甲醇	DA004	印花废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	190mg/Nm3	HJ/T 33- 1999《固定污染源 排气中甲醇的测定 气相色谱法》	崂应 3023 型紫外差 分烟气综合分析仪、 GC-2014C 气相 色谱仪	手工监测
	甲苯	DA004	印花废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	40 mg/m3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸 附-热脱附/气相色 谱质谱法》	GCMS- QP2010SE 气相 色谱质谱仪、崂应 3023 型紫外差分烟 气综合分析仪	手工监测
	二甲苯	DA004	印花废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	70 mg/m3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附- 热脱附/气相色谱质 谱法》	GCMS- QP2010SE 气相 色谱质谱仪、崂应 3023 型紫外差分烟 气综合分析仪	手工监测

	挥发性有机物	DA004	印花废气处理设备	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	40 mg/m3	HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-99 气相色谱仪、崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	苯	DA004	印花废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	12 mg/m3	HJ 734-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法》	污染源挥发性有机物在线监测系统	手工监测
	颗粒物	DA005	1#燃气锅炉	1 年/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	10 mg/m3	HJ836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	电子天平、电崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	手工监测
	二氧化硫	DA005	1#燃气锅炉	1 年/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	50 mg/m3	HJ 1131-2020《固定污染源废气 二氧化硫的测定便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	氮氧化物	DA005	1#燃气锅炉	1 月/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	100 mg/m3	HJ 1132-2020《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	林格曼黑度	DA005	1#燃气锅炉	1 年/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374- 2018)	1 级	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 第五篇 污染源监测 第三章 三(二) 测烟望远镜法	NK5925S 便携风速气象测定仪、QT201 烟尘望远镜	手工监测
	挥发性有机物	DA006	1#热熔胶废气处理设施	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分 其他行业 (DB37/2801.7-2019)	40 mg/Nm3	HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-99 气相色谱仪、崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测

	氮氧化物	DA008	15t 蒸汽锅炉	1 月/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准(DB37/2374- 2018)	100 mg/m3	HJ 1132-2020《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	林格曼黑度	DA008	15t 蒸汽锅炉	1 年/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准(DB37/2374- 2018)	1 级	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 第五篇 污染源监测 第三章 三(二) 测烟望远镜法	NK5925S 便携风速气象测定仪、QT201 烟尘望远镜	手工监测
	二氧化硫	DA008	15t 蒸汽锅炉	1 年/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准(DB37/2374- 2018)	50 mg/m3	HJ 1131-2020《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	颗粒物	DA008	15t 蒸汽锅炉	1 年/次	ft东省锅炉大气污染物排放标准(DB37/2374- 2018)	10 mg/m3	HJ836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	电子天平、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	手工监测
	颗粒物	DA010	2#定型废气处理设备	1 半年/次	ft东省区域性大气污染物综合排放标准 2019(DB37/2376—2019)	10 mg/m3	HJ836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	电子天平、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	手工监测
	氮氧化物	DA010	2#定型废气处理设备	1 月/次	ft东省区域性大气污染物综合排放标准 2019(DB37/ 2376—2019)	100 mg/m3	HJ 1132-2020《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪	手工监测
	甲苯	DA010	2#定型废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	40 mg/Nm3	HJ 734-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法》	污染源挥发性有机物在线监测系统	手工监测

	二甲苯	DA010	2#定型废气处理设备	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	70 mg/Nm3	HJ 734- 2014《固定污染源 废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附- 热脱附/气相色谱质 谱法》	污染源挥发性有机物 在线监测系统	手工监测
	二氧化硫	DA010	2#定型废气处理设备	1 年/次	广东省区域性大气污染物综 合排放标准 2019 (DB37/ 2376— 2019)	50 mg/m3	HJ 1131- 2020《固定污染源 废气 二氧化硫的 测定 便携式紫外吸 收法》	电子天平、崂应 3012H-D 型 便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪	手工监测
	挥发性有机物	DA010	2#定型废气处理设备	自动监测	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	40 mg/Nm3	HJ 38- 2017《固定污染源 废气 总烃甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法》	污染源挥发性有机 物在线监 测系统	
	苯	DA010	2#定型废气处理设备	1 半年/次	广东省区域性大气污染 物综合排放标准 2019(DB37/ 2376— 2019)	12 mg/m3	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》	NK5925S 便携 风速气象测定 仪、QT201 烟 尘望远镜	手工监 测
	挥发性有机物	DA011	2#热熔胶废气处理 设施	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分 其他行业 (DB37/2801.7-2019)	40 mg/Nm3	HJ 38- 2017《固定污染源 废气 总烃甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-99 气相色 、谱仪、崂应 3023 型紫外差 分烟气综合分析仪	手工监测
	挥发性有机物	DA014	3#热熔胶废气处理 设施	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分 其他行业 (DB37/2801.7-2019)	40 mg/Nm3	HJ 38- 2017《固定污染源 废气 总烃甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-99 气相色 、谱仪、崂应 3023 型紫外差 分烟气综合分析仪	手工监测

	硫化氢	DA012	污水臭气收集处理设施	1 半年/次	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	/	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）第五篇 污染源监测 第四章气态污染物的测定 十（三）硫化氢压甲基蓝分光光度法（B）	T6新悦可见分光光度计（020）、崂应3072型智能双路烟气采样器（126）、JF-3061阻容式烟气含湿量测试仪（216	手工监测
	氨	DA012	污水臭气收集处理设施	1 半年/次	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	/	HJ533-2009(环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法)	T6新悦可见分光光度计（020）、崂应3072型智能双路烟气采样器（126）、JF-3061阻容式烟气含湿量测试仪（216	手工监测
	臭气浓度	DA012	污水臭气收集处理设施	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 GB(14554-93)	2000	HJ1262-2022(环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法)	采气袋VA-5000真空箱气袋采样器（145）	手工监测
	挥发性有机物	DA012	污水臭气收集处理设施	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第7部分 其他行业DB37/2801.7-2019	40 mg/Nm3	HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	聚氟乙烯气袋GC-99气相色谱仪109）、VA-5000真空箱气袋采样器（145）、JF-3061阻容式烟气含湿量测试仪（216	手工监测
	挥发性有机物	MF0020	厂区	1 半年/次	挥发性有机物无组织排放控制标准 第7部分 GB 37822-2019	20 mg/Nm3	(环境空气和总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法)HJ604-2017	GB12348-2008（工业企业厂界环境）	手工监测
	挥发性有机物	MF0020	厂区	1 半年/次	挥发性有机物无组织排放控制标准 第7部分 GB 37822-2019	6mg/Nm3(小时值)	(环境空气和总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法)HJ604-2017	GB12348-2008（工业企业厂界环境）	手工监测

	臭气浓度	/	厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第7部分其他行业 DB 37/2801.7-2019	16无量纲	(环境空气和总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法)HJ604-2017	聚氟乙烯气袋 KN5925S便捷风速气象测定仪 (089) GC-99气相色谱仪	手工监测
	氨气	/	厂界	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 GB(14554-93)	1.5mg/Nm3	HJ533-2009(环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法)	T6新悦可见分光光度计 (020)、02030智能大气综合采样器 101、110、111、112、NK5925S便捷风速气象测定仪089	
	硫化氢	/	厂界	1半年/次	恶臭污染物排放标准 GB(14554-93)	0.06mg/Nm3	GB/T14678-1993空气质量硫化氢、甲硫醇、甲流醚和二甲二硫的测定, 气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪,154无动力瞬时采样瓶, NK5925S便捷风速气象测定仪	
	甲醇	/	厂界	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	12mg/Nm3	国家环境保护总局 (2003年) 《《空气和废气监测分析方法》 (第四版 增补版) 第六篇 有机污染物分析 第一章 挥发性有机物 六 (二) 变色酸比色法》	T6新悦可见分光光度计 (020)、02030智能大气综合采样器 101、110、111、112、NK5925S便捷风速气象测定仪089	手工监测
	颗粒物	/	厂界	1半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1 mg/Nm3	HJ1262-2022(环境空气总悬浮颗粒物的测定, 重量法	BT25S电子天平 (122)、BTPM-AWS1滤膜自动称重系统 (123)、2030型智能大气综合采样器 (103、110、111、112)、NK5925S便携风速气象测定仪 (089	

	挥发性有机物	/	厂界	1半年/次	挥发性有机物无组织排放控制标准 第7部分 GB 37822-2019	20 mg/Nm3	(环境空气和总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法)HJ604-2017	聚氟乙烯气袋 KN5925S便捷风速气象测定仪（089）GC-99气相色谱仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向		定型工序废气主要含 VOCs，经过废气净化处理设施净化后经 20 米高排气筒排放至高空。 上胶工序废气主要含甲苯，经公司内部甲苯回收机处理后经排气筒排放至高空。 印花车间生产废气主要为上墨过程、加热吹干过程、印花过程中产生的有机废气，主要成分为甲醇废气和 VOCs 废气，废气经过净化装置处理后，通过 15 米高排气筒排放至高空。							
采样和样品保存方法		按照 GB/T 16157、HJ/T397 中规定的废气手工采样方法进行采样和保存。							
监测质量控制措施		委托具有 CMA 监测资质的检测公司监测							
监测结果公开时限		实时公开							
备注									
废水自行监测内容									
监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	化学需氧量	DW002	大鲁阁处理站排放口	自动监测	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	200 mg/L	重铬酸盐法	COD 在线自动检测仪	
	氨氮（NH3-N）	DW002	大鲁阁处理站排放口	自动监测	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	20 mg/L	纳氏试剂比算法	氨氮在线自动监测仪	
	流量	DW002	大鲁阁处理站排放口	自动监测	排污许可证	/	超声波明渠流量计	流量计	

	总氮（以 N 计）	DW002	大鲁阁处理站排放口	自动监测	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	30 mg/L	过硫酸钾氧化、紫外分光光度法	在线总磷/总氮/UV 一体机（总氮）	
	总磷（以 P 计）	DW002	大鲁阁处理站排放口	自动监测	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	1.5 mg/L	过硫酸盐氧化，钼酸铵分光光度法	在线总磷/总氮/UV 一体机（总磷）	
	五日生化需氧量	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 月/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	50 mg/L	HJ505-2009《水质五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》	50ml 酸式滴定管、生化培养箱	手工监测
	色度	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 周/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	80 倍	HJ 1182-2021《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50ml 具塞比色管	手工监测
	苯胺类	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 季度/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	1.0 mg/L	GB/T 11889-1989《水质苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》	双光束紫外可见分光光度计	手工监测
	硫化物	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 季度/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	0.5 mg/L	GB/T 16489-1996《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	双光束紫外可见分光光度计	手工监测
	悬浮物	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 周/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	100 mg/L	GB/T 11901-1989《水质悬浮物的测定重量法》	电子天平、电热鼓风干燥箱	手工监测
	pH 值	DW002	大鲁阁处理站排放口	自动监测	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	6--9(无量纲)	玻璃电极法	PH 自动监测设备	

	六价铬	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 月/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	0.5 mg/L	GB/T 7467-1987《水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》	双光束紫外可见分光光度计	手工监测
	总锑	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 季度/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	0.10 mg/L	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》	、原子荧光光度计	手工监测
	二氧化氯	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 半年/次	纺织染整工业水污染物排放标准 (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012) (GB4287-2012)	0.5 mg/L	HJ 551-2016《水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法》	50ml 滴定管	手工监测
	可吸附有机卤素化合物 (AOX)	DW002	大鲁阁处理站排放口	1 半年/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	12mg/L	HJ/T 83-2001《水质 可吸附有机卤素 (AOX)的测定离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向		我公司所产生的废水主要是染整废水和少量的生活废水，全部进入公司自设的污水处理站进行处理达标后，再通过城市管网进入济阳县美洁污水处理厂进行深度处理。							
采样和样品保存方法		在线自动监测 COD、氨氮、PH、总磷、总氮、流量。 需要手工监测的污染物采样方法按照 HJ494、HJ495 和 HJ/T91 标准进行采样和保存样品。							
监测质量控制措施		在线自动监测设备委托第三方运营维护，每季度做一次比对报告。手工监测委托具有 CMA 监测资质的检测公司监测。							
监测结果公开时限		实时公开							
备注									

无组织自行监测内容表

无组织自行监测内容

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	氨	大气污染物无组织 排放下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m3	HJ 533- 2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法》	双光束紫外可见分 光光度计空气/智能 TSP 综合采样器、 携风速气象测定仪	手工监测
	颗粒物	大气污染物无组织 排放下风向 1	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m3	GB/T 15432- 1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗 粒物的测定 重量法》	博睿 2030 型智能 大气综合采样器、 电子天平、携风速 气象测定仪	手工监测
	臭气浓度	大气污染物无组织 排放下风向 1	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	16 mg/Nm3	GB/T 14675- 1993《空气质量 恶臭 的测定 三点比较式臭 袋法》	无动力瞬时采样瓶 、携风速气象测定 仪	手工监测
	硫化氢	大气污染物无组织 排放下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m3	GB/T14678- 1993《空气质量 硫化 氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相 色谱法》	采气袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	甲醇	大气污染物无组织 排放下风向 1	1 半年/次	排污许可证	8 mg/Nm3	HJ/T 33- 1999《固定污染源排气 中甲醇的测定 气相色 谱法》	采样袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	挥发性有机物	大气污染物无组织 排放下风向 1	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	2 mg/Nm3	HJ 604- 2017《环境空气 总 烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相 色谱法》	气相色谱仪、采气 袋、携风速气象测 定仪	手工监测

	氨	大气污染物无组织 排放上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m3	HJ 533- 2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法》	双光束紫外可见分 光光度计空气/智能 TSP 综合采样器、 携风速气象测定仪	、 手工监测
	颗粒物	大气污染物无组织 排放上风向	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m3	GB/T 15432- 1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗 粒物的测定 重量法》	博睿 2030 型智能 大气综合采样器、 电子天平、携风速 气象测定仪	手工监测
	臭气浓度	大气污染物无组织 排放上风向	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	16 mg/Nm3	GB/T 14675- 1993《空气质量 恶臭 的测定 三点比较式臭 袋法》	无动力瞬时采样瓶 、携风速气象测定 仪	手工监测
	硫化氢	大气污染物无组织 排放上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m3	GB/T14678- 1993《空气质量 硫化 氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相 色谱法》	采气袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	甲醇	大气污染物无组织 排放上风向	1 半年/次	排污许可证	8 mg/Nm3	HJ/T 33- 1999《固定污染源排气 中甲醇的测定 气相色 谱法》	采样袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	挥发性有机物	大气污染物无组织 排放上风向	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	2 mg/m3	HJ 604- 2017《环境空气 总 烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相 色谱法》	气相色谱仪、采气 袋、携风速气象测 定仪	手工监测
	氨	大气污染物无组织 排放下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m3	HJ 533- 2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法》	双光束紫外可见分 光光度计空气/智能 TSP 综合采样 器、携风速气象测 定仪	手工监测

	颗粒物	大气污染物无组织 排放下风向 2	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m3	GB/T 15432- 1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗 粒物的测定 重量法》	博睿 2030 型智能 大气综合采样器、 电子天平、携风速 气象测定仪	手工监测
	臭气浓度	大气污染物无组织 排放下风向 2	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	16 mg/Nm3	GB/T 14675- 1993《空气质量 恶臭 的测定 三点比较式臭 袋法》	无动力瞬时采样瓶 、携风速气象测定 仪	手工监测
	硫化氢	大气污染物无组织 排放下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m3	GB/T14678- 1993《空气质量 硫化 氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相 色谱法》	采气袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	甲醇	大气污染物无组织 排放下风向 2	1 半年/次	排污许可证	8 mg/Nm3	HJ/T 33- 1999《固定污染源排气 中甲醇的测定 气相色 谱法》	采样袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	挥发性有机物	大气污染物无组织 排放下风向 2	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	2 mg/m3	HJ 604- 2017《环境空气 总 烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相 色谱法》	气相色谱仪、采气 袋、携风速气象测 定仪	手工监测
	氨	大气污染物无组织 排放下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m3	HJ 533- 2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法》	双光束紫外可见分 光光度计空气/智 能 TSP 综合采样器、 携风速气象测定仪	手工监测
	颗粒物	大气污染物无组织 排放下风向 3	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m3	GB/T 15432- 1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗 粒物的测定 重量法》	博睿 2030 型智能 大气综合采样器、 电子天平、携风速 气象测定仪	手工监测

	臭气浓度	大气污染物无组织 排放下风向 3	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	16 mg/m3	GB/T 14675- 1993《空气质量 恶臭 的测定 三点比较式臭 袋法》	无动力瞬时采样瓶 、携风速气象测定 仪	手工监测
	硫化氢	大气污染物无组织 排放下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m3	GB/T14678- 1993《空气质量 硫化 氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相 色谱法》	采气袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	甲醇	大气污染物无组织 排放下风向 3	1 半年/次	排污许可证	8 mg/Nm3	HJ/T 33- 1999《固定污染源排气 中甲醇的测定 气相色 谱法》	采样袋、气相色谱 仪、携风速气象测 定仪	手工监测
	挥发性有机物	大气污染物无组织 排放下风向 3	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 (DB37/2801.7-2019)	2 mg/m3	HJ 604- 2017《环境空气 总 烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相 色谱法》	气相色谱仪、采气 袋、携风速气象测 定仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排到大气中						
采样和样品保存方法		按照 GB/T15432、HJ/T55 标准采样和样品保存。						
监测质量控制措施		委托具有 CMA 监测资质的检测公司监测						
监测结果公开时限		实时公开						
备注								
			周边环境自行监测内容表					
监测项目 监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注	

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计便携风速气象测定仪、声校准器	手工监测
污染物排放方式及排放去向		厂界噪声主要来自生产设备，但由于设备大部门安装在厂房内，并进行了隔音处理，且厂房离厂界较远，因此产生的厂界噪声很小，达到了标准。						

采样和样品保存方法	委托具有 CMA 监测资质的检测公司监测
监测质量控制措施	委托具有 CMA 监测资质的检测公司监测
监测结果公开时限	实时公开
备注	