

江苏彭城集团染整有限公司

自行监测方案



扫描全能王 创建

企业自行监测方案

目录

1. 企业基本情况
2. 监测点位、项目及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法、仪器
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护法》、《“十二五”主要污染物总量减排考核办法》、《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》、《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

本方案适用于国控重点监控企业、以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖（小区）。其他企业可参照执行。



扫描全能王 创建

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	江苏彭城集团染整有限公司		
地址	江苏省徐州市贾汪区青山泉姚庄村		
法人代表	孙善华	办公室电话	0516-87120988
联系人	时明	移动电话	15298783329
所属行业	纺织品、针织品印染	生产周期	330
成立时间	1998-10-16	职工人数	95
占地面积	30亩	国控类别	废水
工程概况			



扫描全能王 创建

一、企业基本情况

工程规模：日处理7000吨

主要生产产品：棉、化纤及混纺机织物染色

工程立项、环评、批复、初步设计、环境保护设施设计、工程动工、建成并投入试运行、验收监测的单位和时间：

1、公司环保概况

江苏彭城集团染整有限公司位于江苏省徐州市贾汪区青山泉镇姚庄村南，我公司主要进行针织面料的印染整理，年加工能力达

5000吨。我公司印染整废水主要为：漂、染过程中产生的前处理残液、前处理清洗水、染色残液、染色清洗水等；我公司历年来非常重视环保工作，对环境保护工作越来越重视，对环境质量要求越来越高；为此，先后投资近2000万元，进行污染源的治理，并制定了一系列的环保管理措施和管理责任，大力开展环境宣传教育，我公司先后二次通过清洁生产审核验收，从源头控制了污染，走节能、降耗、减污、增效的持续生产和发展道路。

主要有以下成果和体会：1.大力发展环境宣传教育，提高环保意识，成立专门环保管理机构，制订了一套完整的环保管理制度；2.严格执行“环境影响评价”和“三同时”制度。废水处理设施采用厌氧（水解酸化）-好氧-气浮-砂滤处理工艺，规范了排污口，装置投运了WL-1A型超声波明渠流量计、COD全自动在线分析仪、氨氮全自动在线分析仪、总磷水质在线检测仪、总氮水质在线检测仪、PH酸度计和3600型动态管控数据采集控制终端，并与省、市相关部门联网，执行《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012表2间接排放标准）；3.为提高污泥的处理效果和防止二次污染等，购买一台带式浓缩污泥压滤一体机，压出的污泥委托徐矿电厂焚烧。

2、染整工艺流程如下：

坯布→排布→翻布→进缸→煮炼→染色→漂洗→对半→出缸→脱水→干布→品检→定型→后处理→包装

3、染整废水处理工艺流程图：

格栅-调节池-水解酸化池-好氧池-二沉池-气浮池/平流沉淀池-砂滤-达标排放

4、工程立项、环评、批复：1998年10月份由江苏省环保局做立项、环评、批复

初步设计、环境保护设施设计、工程动工：1998年10月份由徐州市环保局初步设计，同年11月份由徐州金泉建筑装潢有限公司施工建设

建成并投入试运行、验收监测的单位和时间：

1999年3月份建成完工，同年5月份投入试运行，同年12月份由江苏省环保局组织徐州市环保局、贾汪区环保局、省环境监测中心、贾汪区青山泉镇政府等单位进行了竣工验收监测。



扫描全能王 创建

污染物产生及其排放情况

简要介绍企业在生产过程中主要产生的废气、废水、固体废物及噪声等污染。可简要说明主要污染源、主要污染物种类以及从哪个生产单元产生、排放途径和去向。（产生排放情况简单的可直接用文字描述，复杂的可用表格进行辅助，力求清晰明了）

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
厂界噪声	厂界噪声（东）	Ln	减震、隔声	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（东）	Ld	减震、隔声	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（南）	Ld	隔声、减震	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（南）	Ln	隔声、减震	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（西）	Ld	隔声、减震	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（西）	Ln	隔声、减震	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（北）	Ld	隔声、减震	周边环境
厂界噪声	厂界噪声（北）	Ln	隔声、减震	周边环境
废气无组织排放	厂界无组织上风向	氨	洒水喷湿	无组织排放 周边环境
废气无组织排放	厂界无组织上风向	非甲烷总烃	洒水喷湿	无组织排放 周边环境
废气无组织排放	厂界无组织上风向	颗粒物	洒水喷湿	无组织排放 周边环境
废气无组织排放	厂界无组织上风向	硫化氢	洒水喷湿	无组织排放 周边环境
废气无组织排放	厂界无组织上风向	臭气浓度(无量纲)	洒水喷湿	无组织排放 周边环境



类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	非甲烷总烃	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	颗粒物	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	臭气浓度(无量纲)	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	硫化氢	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	氨	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	非甲烷总烃	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	颗粒物	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	硫化氢	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	臭气浓度(无量纲)	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	氨	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	硫化氢	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	氨	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	颗粒物	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	臭气浓度(无量纲)	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	非甲烷总烃	洒水喷湿	无组织排放周边环境
废气有组织排放	定型尾气排放口	非甲烷总烃	定型尾气净化装置	有组织排放周边环境
废气有组织排放	定型尾气排放口	颗粒物	定型尾气净化装置	有组织排放周边环境
废气有组织排放	污水处理站尾气排放口	硫化氢	水喷淋+光催化	有组织排放周边环境
废气有组织排放	污水处理站尾气排放口	臭气浓度(无量纲)	水喷淋+光催化	有组织排放周边环境



扫描全能王 创建

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	污水处理站尾气排放口	氨	水喷淋+光催化	有组织排放 周边环境
废水集中排放	污水口	总磷	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	化学需氧量	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	六价铬	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	可吸附有机卤素化合物 (AOX)	物化+生化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	总锑	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	氨氮	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	硫化物	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	二氧化氯	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	色度	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	悬浮物(SS)	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	PH值	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	生化需氧量	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	苯胺类	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	总氮	生化+物化	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水口	流量	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂

自行监测概况

自行监测方式（在[]中打√表示）

手工监测 自动监测 手工和自动监测相结合
 手工监测，采用 自承担监测 委托监测
 自动监测，采用 自运维 第三方运维



扫描全能王 创建

自承担监测情况 (自运维)	<p>公司自行监测人员四名，现配备COD全自动分析仪、氨氮全自动分析仪、总磷水质在线检测仪、总氮水质在线检测仪、PH酸度计、流量计、多参数水质分析仪及数采仪等在线设备。</p>
委托监测情况 (含第三方运维)	<p>现场在线监测仪器已与第三方签订合同交其负责运维；</p> <p>其它污染因子（六价铬、五日生化需氧量、二氧化氯、硫化物、苯胺类、可吸附有机卤素、总锑、颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、噪声等）已委托有资质单位检测。</p>
未开展自行监测情况说明	<p><input type="checkbox"/>缺少监测人员 <input type="checkbox"/>缺少资金 <input type="checkbox"/>无相关培训机构 <input type="checkbox"/>缺少实验室或相关配备 <input type="checkbox"/>认为没必要 <input type="checkbox"/>当地无可委托的<u>社会监测机构</u></p> <p>其它原因：</p>



扫描全能王 创建

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
厂界噪声	厂界噪声（东）	L _n	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（东）	L _d	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（南）	L _d	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（南）	L _n	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（西）	L _d	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（西）	L _n	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（北）	L _d	按季监测	手动监测
厂界噪声	厂界噪声（北）	L _n	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织上风向	氨	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织上风向	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织上风向	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织上风向	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织上风向	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向1	氨	按半年监测	手动监测



扫描全能王 创建

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向2	氨	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	氨	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界无组织下风向3	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	定型尾气排放口	非甲烷总烃	按季监测	手动监测
废气有组织排放	定型尾气排放口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	污水处理站尾气排放口	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	污水处理站尾气排放口	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	污水处理站尾气排放口	氨	按半年监测	手动监测
废水集中排放	污水口	总磷	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水口	化学需氧量	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水口	六价铬	按月监测	手动监测



扫描全能王 创建

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废水集中排放	污水口	可吸附有机卤素化合物	按半年监测	手动监测
废水集中排放	污水口	总锑	按季监测	手动监测
废水集中排放	污水口	氨氮	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水口	硫化物	按季监测	手动监测
废水集中排放	污水口	二氧化氯	按半年监测	手动监测
废水集中排放	污水口	色度	按周监测	手动监测
废水集中排放	污水口	悬浮物(SS)	按周监测	手动监测
废水集中排放	污水口	pH值	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水口	生化需氧量	按月监测	手动监测
废水集中排放	污水口	苯胺类	按季监测	手动监测
废水集中排放	污水口	总氮	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水口	流量	连续监测	自动监测



扫描全能王 创建

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

说明：1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如Z1、Z2等，与点位示意图相对应。

2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；

3、监测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，按照排污许可证环、环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

4、监测方式填手工或自动监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写



扫描全能王 创建

三、监测点位示意图

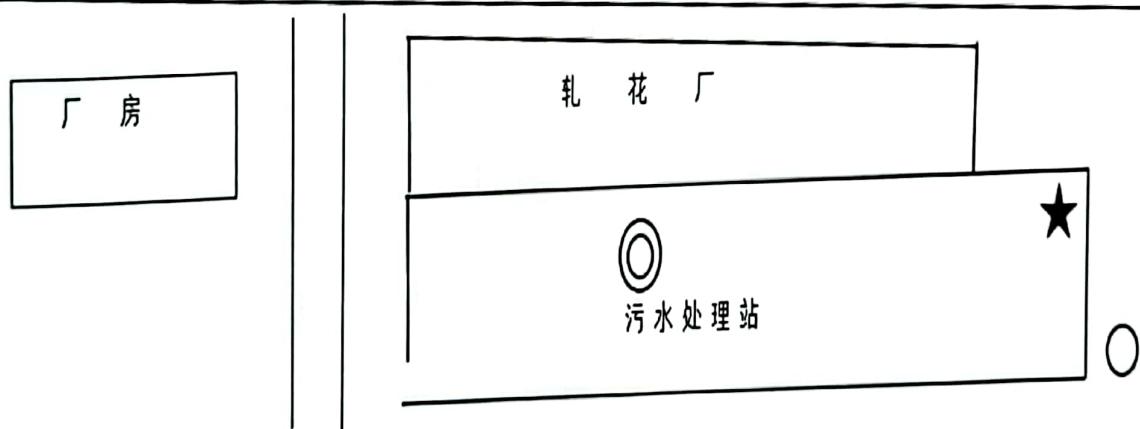
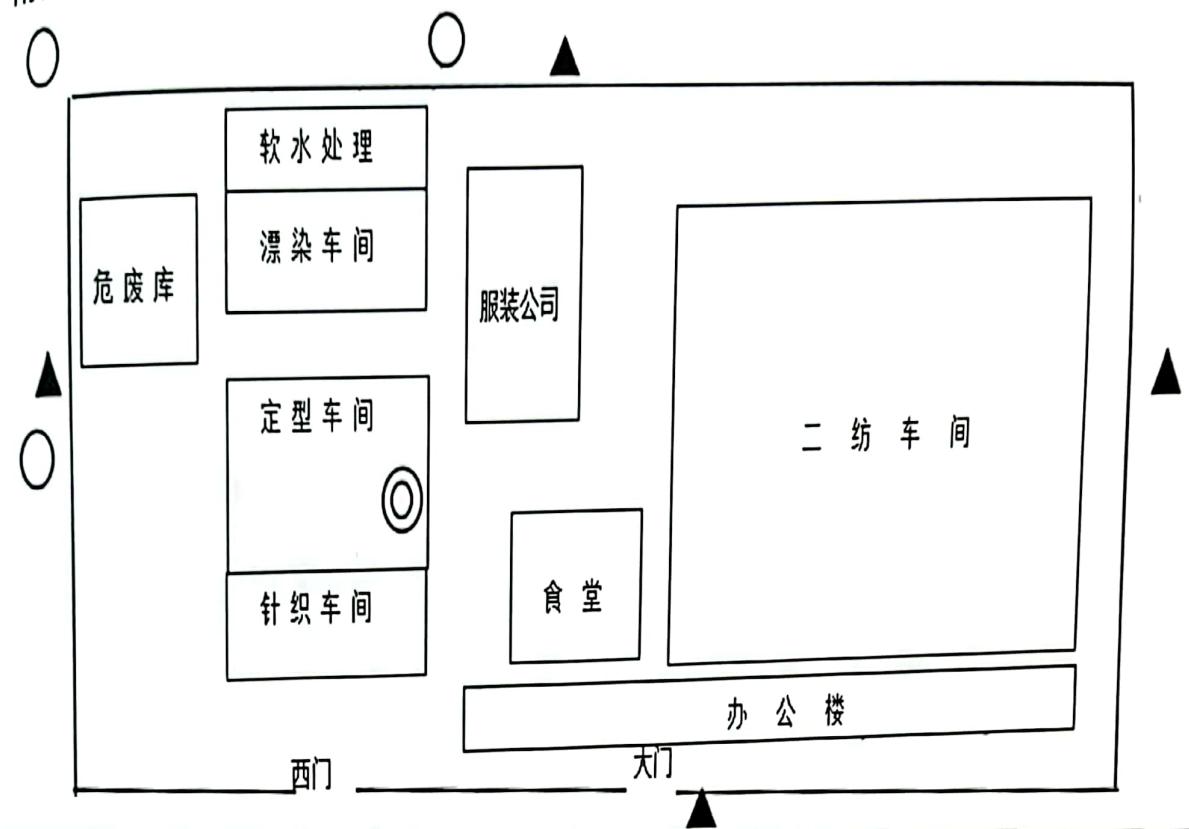
要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

按企业具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明废水、废气排放口及其监测点位的编号、名称。可参考后面的附图此页放不下，可另附页，在本处注明。



扫描全能王 创建

附图:监测点位示意图



备注 : ★ 废水采样点
▲ 噪声采样点
○ 无组织采样点
◎ 有组织采样点



扫描全能王 创建

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
厂界噪声	Ld	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	60dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	GB12348-2008	多功能声级计
厂界噪声	Ln	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	50dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	GB12348-2008	多功能声级计
废气无组织排放	氨	恶臭污染物排放标准GB14554-93	1.5mg/Nm ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	GB14554-93	紫外分光光度计
废气无组织排放	臭气浓度(无量纲)	恶臭污染物排放标准GB14554-93	20	恶臭的测定三点比较式臭袋法	GB14554-93	/
废气无组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	4mg/Nm ³	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 气象色谱法	HJ604-2017	气象色谱仪
废气无组织排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1mg/Nm ³	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	万分之一天平
废气无组织排放	硫化氢	恶臭污染物排放标准GB14554-93	0.06mg/Nm ³	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气象色谱法	GB/T14678-1993	气象色谱仪
废气有组织排放	氨	恶臭污染物排放标准GB14554-93	0.33kg/h	空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外分光光度计



四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气有组织排放	臭气浓度(无量纲)	恶臭污染物排放标准GB14554-93	2000	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	120mg/Nm ³	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	HJ38-2017	气象色谱仪
废气有组织排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	120mg/Nm ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	电子天平
废气有组织排放	硫化氢	恶臭污染物排放标准GB14554-93	4.9kg/h	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法	GB/T14678-1993	气象色谱仪
废水集中排放	pH值	GB4287-2012间接排放标准	6-9	玻璃电极法	HJ/T96-2003	便携式PH计
废水集中排放	氨氮	GB4287-2012间接排放标准	20mg/L	纳式试剂光度法	HJ535-2009	RenQ-IV
废水集中排放	苯胺类	GB4287-2012间接排放标准	1mg/L	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 822-2017	气象色谱仪
废水集中排放	二氧化氮	GB4287-2012间接排放	0.5mg/L	水质 二氧化氮和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法	HJ551-2016	滴定管
废水集中排放	化学需氧量	GB4287-2012间接排放标准	200mg/L	COD在線自动分析仪	GB11914-1989	RenQ-IV
废水集中排放	可吸附有机卤素 化学需氧量 AOX	GB4287-2012间接排放标准 GB/T 30012-2013 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 水样稀释倍数：100~1000	112mg/L	水质 可吸附有机卤素 (AOX)	HJ1214-2021	可吸附有机卤素分析仪



四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废水集中排放	流量	/	/	/	/	/
废水集中排放	硫化物	GB4287-2012间接排放标准	0.5mg/L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996	紫外可见分光光度计
废水集中排放	六价铬	GB4287-2012间接排放标准	0.5mg/L	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二阱分光光度法	GB/T7467-1987	紫外可见分光光度计
废水集中排放	色度	GB4287-2012间接排放标准	80	水质 色度测定	GB11903-1989	具色比色管
废水集中排放	生化需氧量	GB4287-2012间接排放标准	50mg/L	水质 五日生化需氧量(BOD5) 的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	BOD生化培养箱、 溶解氧测定仪
废水集中排放	悬浮物(SS)	GB4287-2012间接排放标准	100mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	电子天平
废水集中排放	总氮	GB4287-2012间接排放标准	30mg/L	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾紫外分光光度法	HJ636-2012	总氮水质自动检测仪
废水集中排放	总磷	GB4287-2012间接排放标准	1.5mg/L	钼酸铵分光光度法	HJ/T103-2003	总磷水质在线检测仪
废水集中排放	总锑	GB4287-2012间接排放标准	0.1mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光



四、执行标准限值及监测方法、仪器

说明：
执行标准栏内用代码1、2、3…表示，表格下注明1、2、3分别代表什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准）或环评批复，或环境保护行政主管部门的要求等。
企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。



扫描全能王 创建

五、质量控制措施

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

1、机构和人员要求：委托有资质三方公司。

2、监测分析方法要求：首先采用国家标准方法，在没有国标方法时，采用行业标准方法或国家环保部推荐方法。

3、仪器要求：所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。

4、合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。采样人员遵守采样操作规程，认真填写采样记录，监测分析方法均采用国家标准或环保部颁布的分析方法。

5、手工监测各类污染物采用国家相关污染物排放标准、现行的环境保护部发布的国家或行业环境监测方法标准和技术规范规定的监测方法开展监测。

6、噪声监测要求：布点、测量、气象条件按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的要求进行，声级计在测量前、后必须在测量现场进行声学校准。

7、废水监测要求：按照《地表水和污水监测技术规范》中的要求进行。

8、记录报告要求：现场监测和实验室分析原始记录应详细、准确、不得随意涂改。监测数据和报告经“三校”“三审”。

9、有组织废气颗粒物进行取样，采样过程中采样嘴的吸气速度应与气流速度基本相等，误差应小于10%。取样结束后应使用聚四氟乙烯材质堵套塞好取样嘴，放入静电密封袋再放入取样箱。取样后样品应妥善保管，防止污染。

10、无组织排放取样及样品保存要求：采样容器现场至少经过三次空气清洗后方可取样，以玻璃注射器满刻度采集空气样品，用惰性密封头密封。以气袋采集样品的，用真空气体采样箱将空气样品引入气袋，至最大体积的

80%左右，立即密封。玻璃容器样品应小心轻放，防止破损。样品常温避光保存，采样后尽快完成分析，玻璃容器放置不超过8小时，气袋放置不超过48小时。

11、废水取样及样品保存按照《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009）中要求进行。

12、检测前仪器校准

1) pH计测试前用pH标准缓冲液对仪器进行校准，并填写在原始记录上。

2) 自动和手动检测前需进行零点和满度校准。



扫描全能王 创建

五、质量控制措施

- 3) 废气(含工艺尾气)成分测试前仪器自检，并在清洁空气中校准零点，测试时待显示值稳定后读数，测试完毕仪器在清洁空气中清洗。
- 4) 噪声测试前、后均用标准声源对声级计进行核查，并填写在原始记录上。

13、水和废水：空白样及平行样

- 1) 全程序空白样每批样品除 pH、悬浮物外，其余项目均需加采全程序空白样。

采集方法：现场采样时，将纯水带至现场代替样品，采入样品瓶中，按规定加入固定剂，作为全程序空白样。测定要求：测定值应小于方法检出限，或用控制图方法进行控制。当测定不合格时应查找原因。

- 2) 现场平行样

- a、每批样品除悬浮物、油类样品外，其余每个项目加采不少于 10%的现场平行样。b、

当每批采集样品数<3 个时，加采 100%现场平行样。

14、环境空气和废气：空白样及平行样

- 1) 全程序空白样：用吸收液、吸附管、滤膜采样的项目，在进行现场采样时，每批样品制备全程序空白样。
- 2) 全程序空白样测定值要求：测定值应小于方法检出限，或用控制图方法进行控制。当测定不合格时应查找原因。
- 3) 现场平行样：每批样品随机抽取不少于 10%的实验室平行样。

15、空白值测定

空白值分为实验室空白和全程序空白；各空白值应符合检测方法要求。

16、平行样精度控制



扫描全能王 创建

六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时，应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行局信息，并至少保存一年。

监测结果公开方式	<input type="checkbox"/> 对外网站 <input checked="" type="checkbox"/> 环保网站 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视 其它方式： _____
监测结果公开时限	企业基础信息应随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，应于变更后的5日内公布最近内容； 手工监测数据于每次监测完成后的次日公布； 自动监测数据实时公布监测结果，废水自动监测设备为每2小时上传一次； 每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。



扫描全能王 创建