

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：山东恒泰纺织有限公司腾飞路厂区

监测单位：昌达环境监测（山东）有限公司

备案日期：2023年4月20日

山东恒泰纺织有限公司腾飞路厂区自行监测方案

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	山东恒泰纺织有限公司腾飞路厂区	行业类别	棉纺织及印染精加工
曾用名		注册类型	有限责任公司
组织机构代码		社会信用代码	9137132361400935XT
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	山东恒泰纺织有限公司
中心经度	E 118° 36' 20.52"	中心纬度	N 35° 45' 35.60"
企业注册地址	山东省临沂沂水县腾飞路西首	邮编	276400
企业生产地址	山东省临沂沂水县腾飞路西首	邮编	276400
法定代表人	孙炳伟	企业网址	
企业类别	废水, 废气	所属集团	
建成投产年月	2004-09-10	管理级别	乡镇属
许可证编号	91371323766675191P001P	许可证发证日期	2020-12-30
控制级别	废气: <input type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 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	郭新军	联系电话	0539-2251220
传真		联系人手机	13854961453
电子邮箱	1932836315@qq.com		
企业生产情况	主要生产纱线和绒布		
企业污染治理情况	一套 6000 方每天的污水处理工艺, 一套 3000 方每天的污水处理工艺		
备注			

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	9 车间北	1 半年/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	HJ836 -2017	十万分之一天平	手工监测
	非甲烷总烃	DA001	9 车间北	1 季度/次	排污许可证	40 mg/Nm ³	HJ38-2017	气相色谱仪	手工监测
	二氧化硫	DA001	9 车间北	1 年/次	排污许可证	50 mg/Nm ³	HJ57-2017	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
	氮氧化物	DA001	9 车间北	1 年/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	HJ693-2014	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
	颗粒物	DA002	9 车间南	1 半年/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	HJ836 -2017	十万分之一天平	手工监测
	非甲烷总烃	DA002	9 车间南	1 季度/次	排污许可证	40 mg/Nm ³	HJ38-2017	气相色谱仪	手工监测
	二氧化硫	DA002	9 车间南	1 年/次	排污许可证	50 mg/Nm ³	HJ57-2017	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
	氮氧化物	DA002	9 车间南	1 年/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	HJ/693-2014	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
	颗粒物	DA014	平布定型	1 半年/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	HJ836 -2017	十万分之一天平	手工监测
	非甲烷总烃	DA014	平布定型	1 季度/次	排污许可证	40 mg/Nm ³	HJ38-2017	气相色谱仪	手工监测
	硫化氢	DA003	污水站废气	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.33 kg/h	亚甲基蓝分光光度法	分光光度计	手工监测
	氨	DA003	污水站废气	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	4.9 kg/h	HJ533-2009	分光光度计	手工监测

臭气浓度	DA003	污水站废气	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	2000(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB 14675-1993	真空箱气袋采样器	手工监测
林格曼黑度	DA004	导热油炉排气筒	1 年/次	排污许可证	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/T 398-2007	林格曼烟气图	手工监测
二氧化硫	DA004	导热油炉排气筒	1 年/次	排污许可证	50 mg/Nm3	HJ57-2017	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA004	导热油炉排气筒	1 年/次	排污许可证	10 mg/Nm3	HJ836 -2017	十万分之一天平	手工监测
氮氧化物	DA004	导热油炉排气筒	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm3	HJ693-2014	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA015	平布锅炉	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	十万分之一天平	手工监测
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	DA015	平布锅炉	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	1 级	HJ/T398-2007	林格曼烟气图	手工监测
二氧化硫	DA015	平布锅炉	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m3	HJ57-2017	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA015	平布锅炉	1 月/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m3	HJ693-2014	智能烟尘烟气分析仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向	大气							

采样和样品保存方法	按标准要求
监测质量控制措施	委托有资质单位进行监测
监测结果公开时限	定期按时公开
备注	

废水自行监测内容表

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	六价铬	DW003	车间排放口	1 月/次	排污许可证	0.5 mg/L	二苯碳酰二肼 分光光度法	紫外可见分光 光度计	手工监 测
	硫化物	DW001	污水总排放口	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/L	亚甲基蓝分光 光度法	分光光度计	手工监 测
	苯胺类	DW001	污水总排放口	1 季度/次	排污许可证	1 mg/L	N-(1-萘基)乙 二胺偶氮分光 光度法	分光光度计	手工监 测
	总氮（以 N 计）	DW001	污水总排放口	1 月/次	排污许可证	45 mg/L	HJ636-2012	分光光度计	手工监 测
	总磷（以 P 计）	DW001	污水总排放口	1 月/次	排污许可证	1.5 mg/L	总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB11893-	分光光度计	手工监 测

						89		
五日生化需氧量	DW001	污水总排放口	1月/次	排污许可证	50 mg/L	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶氧仪	手工监测
化学需氧量	DW001	污水总排放口	自动监测	排污许可证	200 mg/L	重铬酸盐法	COD 全自动在线分析仪	
氨氮 (NH ₃ -N)	DW001	污水总排放口	自动监测	排污许可证	30 mg/L	氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T195-2005	氨氮在线自动分析仪	
pH 值	DW001	污水总排放口	自动监测	排污许可证	9--6(无量纲)	PH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-86	PH 监测仪	
悬浮物	DW001	污水总排放口	1周/次	排污许可证	100 mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	烘箱	手工监测
色度	DW001	污水总排放口	1周/次	排污许可证	80 倍	水质 色度的测定 GB 11903-1989	比色管	手工监测
二氧化氯	DW001	污水总排放口	1年/次	排污许可证	0.5 mg/L	碘量法(暂行)	滴定管	手工监测
可吸附有机卤化物	DW001	污水总排放口	1年/次	排污许可证	12 mg/L	HJ/T83-2001	离子色谱仪	手工监测
总镉	DW001	污水总排放口	1半年/次	排污许可证	0.1 mg/L	原子荧光法	原子荧光光度计	手工监测
化学需氧量	DW002	总雨水排放口	1天/次	流域水污染物综合排放标准 第 2 部分: 沂沭河流域 (DB 37/3416.2-2018)	40 mg/L	快速消解分光光度法	COD 检测仪	手工监测

污染物排放方式及排放去向	间接排放，排放去向临沂润泽污水处理厂
采样和样品保存方法	瞬时采样，多样混合
监测质量控制措施	自行检测采用优质设备，保证检测结果可靠，委托检测委托有资质单位进行。
监测结果公开时限	定期按时公开
备注	

无组织自行监测内容表

监测项目		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
监测内容								
监测指标	氨	厂界	1 半年/次	排污许可证	1.5 mg/Nm3	HJ533-2009	分光光度计	手工监测
	臭气浓度	厂界	1 半年/次	排污许可证	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB 14675-1993	综合采样器	手工监测
	非甲烷总烃	厂界	1 半年/次	排污许可证	4 mg/m3	HJ38-2017	气相色谱仪	手工监测
	硫化氢	厂界	1 半年/次	排污许可证	0.06 mg/Nm3	亚甲基蓝分光光度法	光度计	手工监测

	颗粒物	厂界	1 半年/次	排污许可证	1 mg/m3	HJ836 -2017	综合采样器	手工监测
污染物排放方式及排放去向		大气						
采样和样品保存方法		按标准						
监测质量控制措施		委托有资质单位进行监测						
监测结果公开时限		定期按时公开						
备注								

厂界噪声自行监测内容表

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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声分析仪	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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	噪声分析仪	手工监测

						(GB12348-2008)		
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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声分析仪	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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声分析仪	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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声分析仪	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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声分析仪	手工监测	
污染物排放方式及排放去向	产生, 排放							
采样和样品保存方法	按标准采样							
监测质量控制措施	委托有资质单位进行检测							

监测结果 公开时限	定期按时公开
备注	

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据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，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

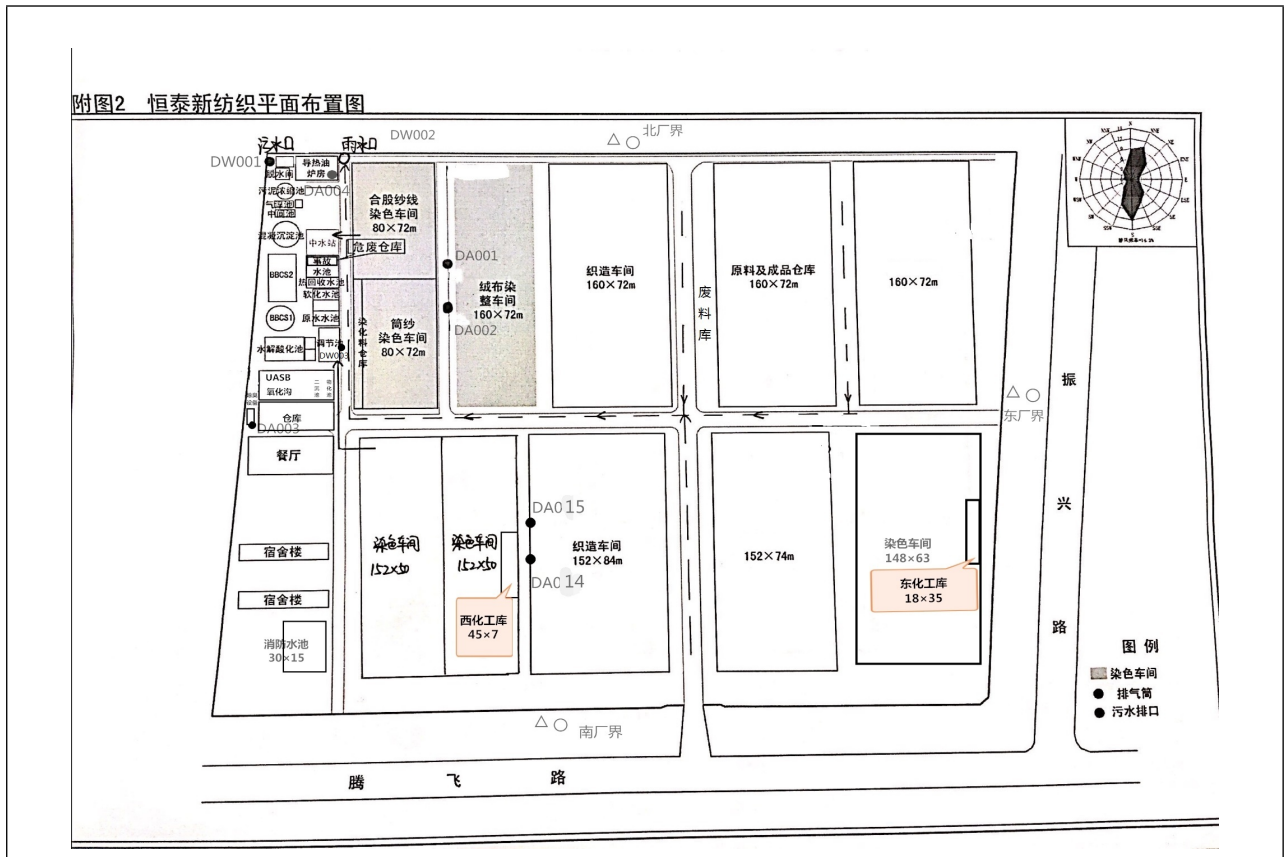


图 2 单位平面图

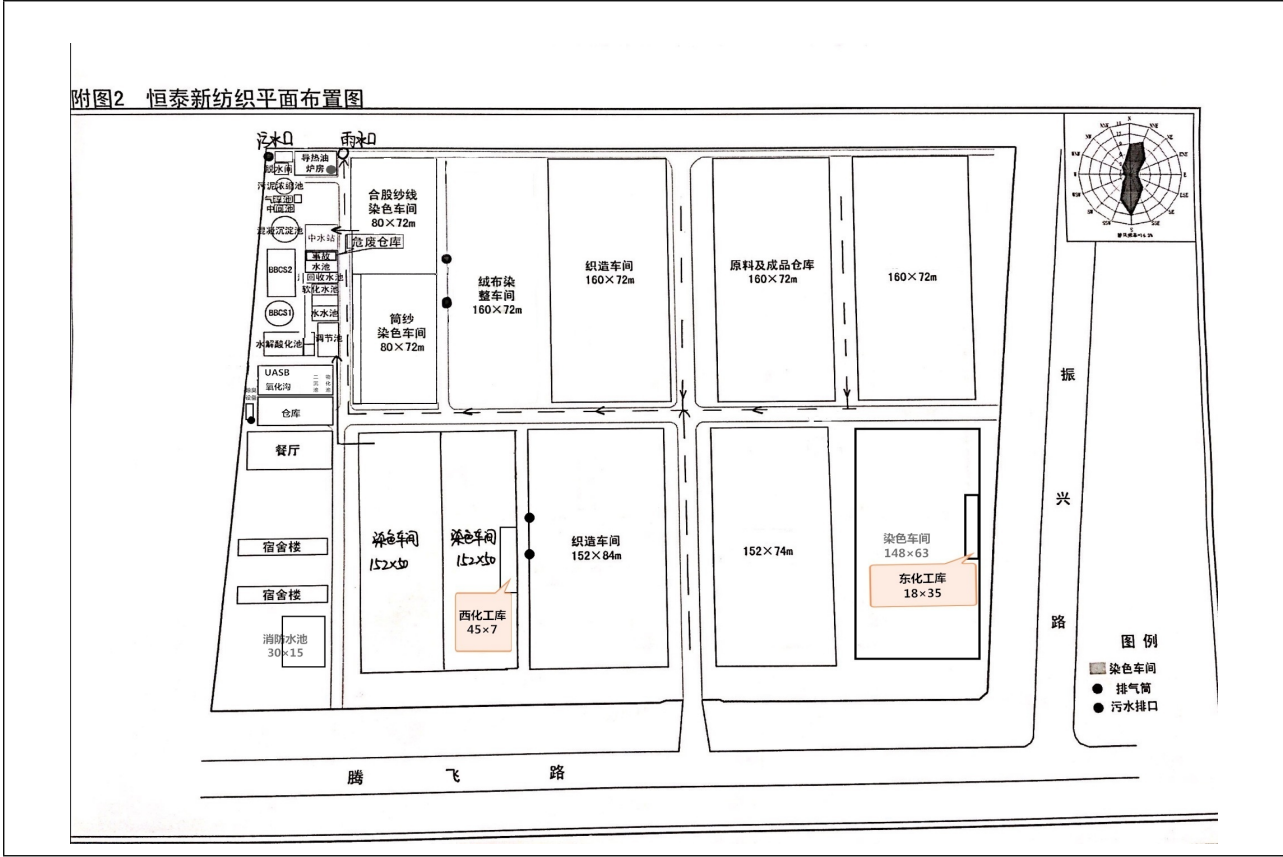


图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)

附图2 恒泰新纺织平面布置图

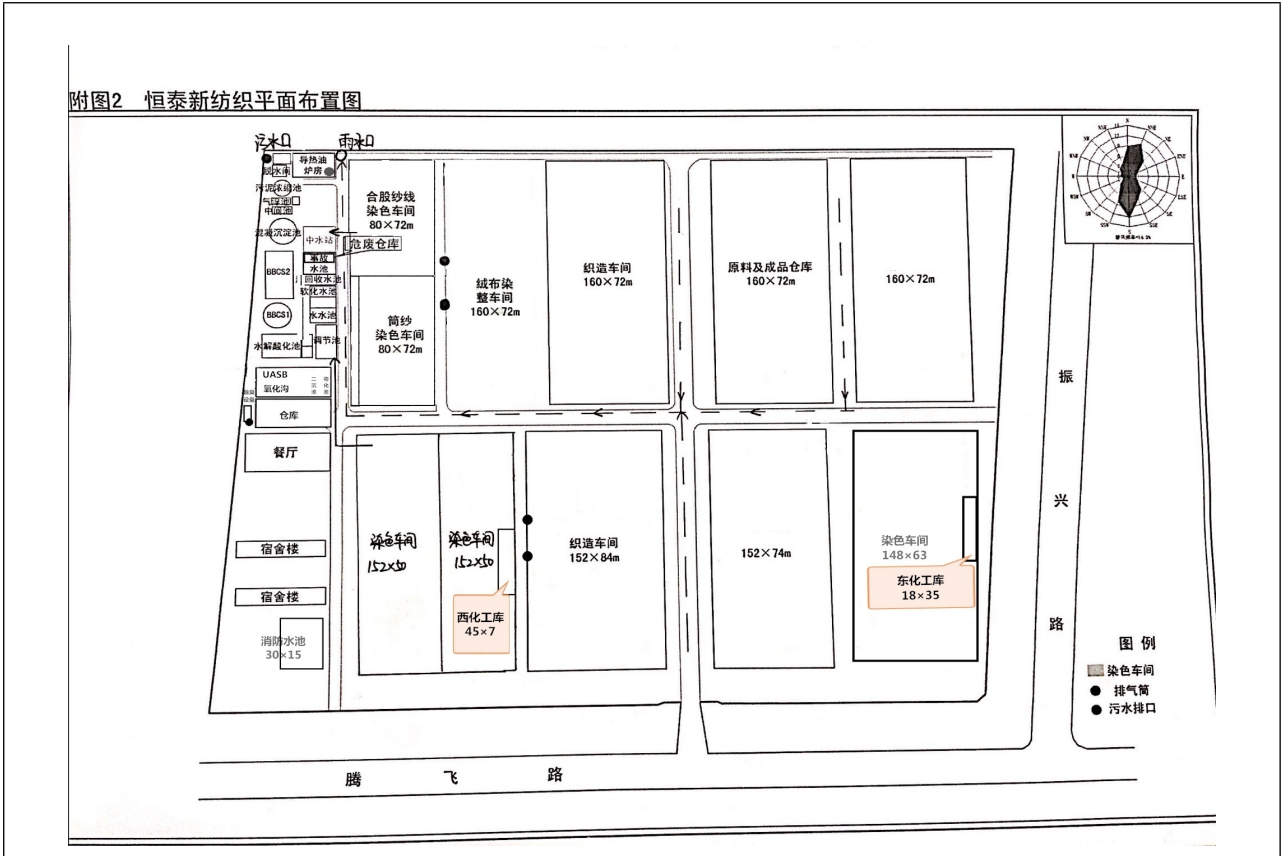
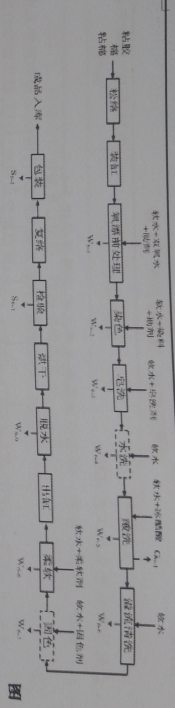


图4 生产流程图

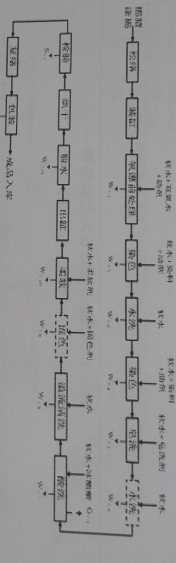
(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产流程等内容)

◆粘胶、棉、粘棉纤维染色生产工艺流程详见图 2-4。



图

◆棉、粘棉、粘棉纤维染色生产工艺流程详见图 2-5。



◆涤纶纤维染色生产工艺流程详见图 2-6。

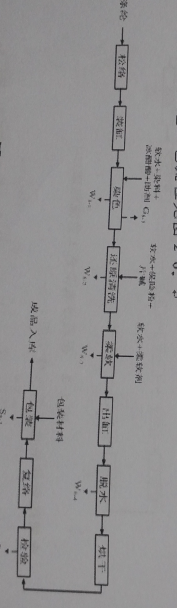
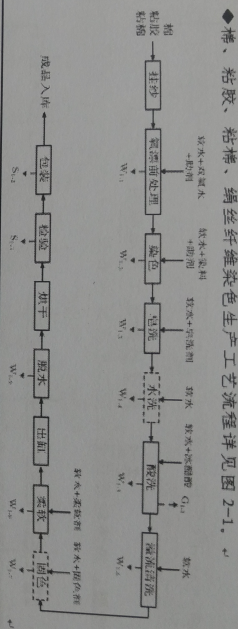


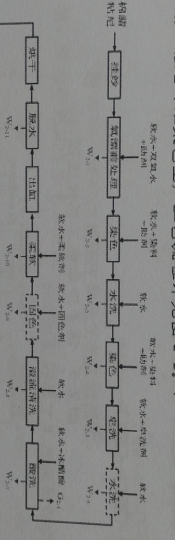
图 2-6 筒子纱染色工艺流程图四。

附图

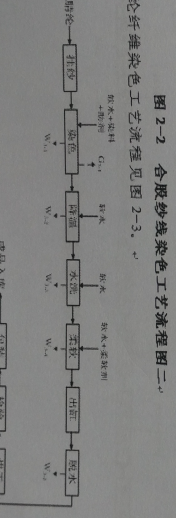
◆合股纱染色生产工艺流程



◆粘胶、粘棉、粘棉纤维染色生产工艺流程详见图 2-2。



◆涤纶纤维染色生产工艺流程详见图 2-3。



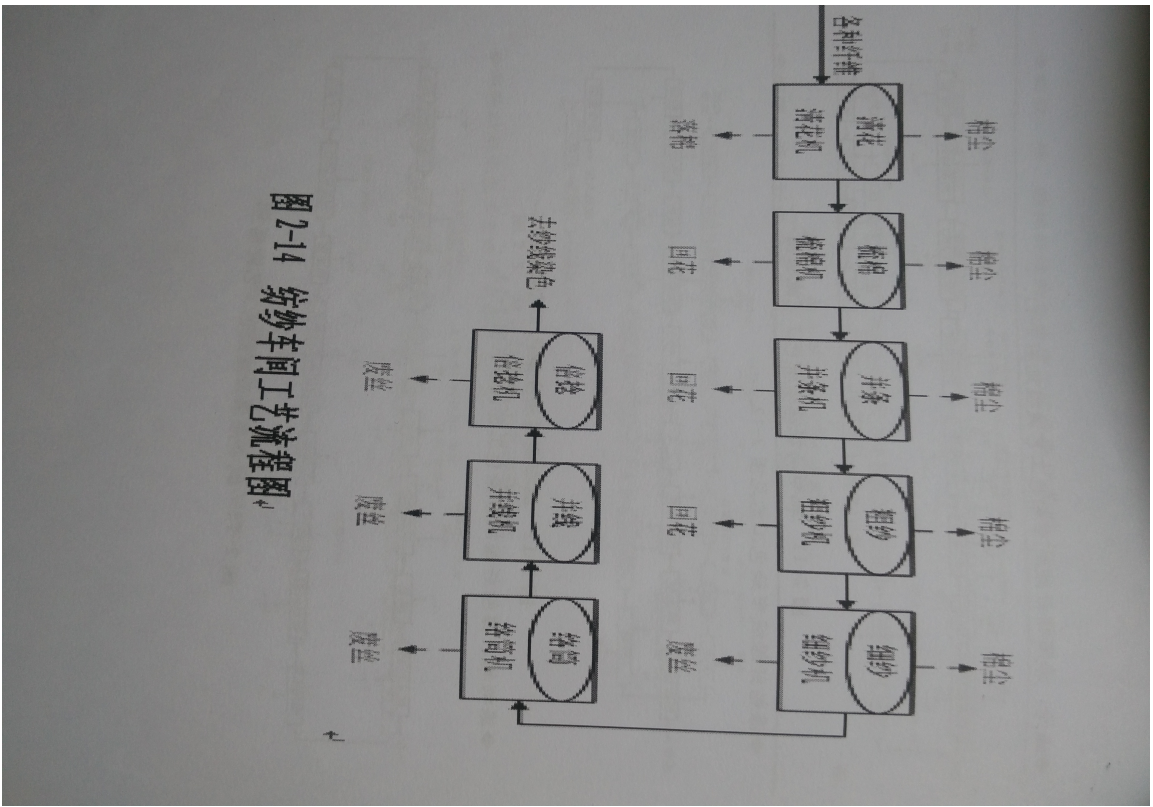
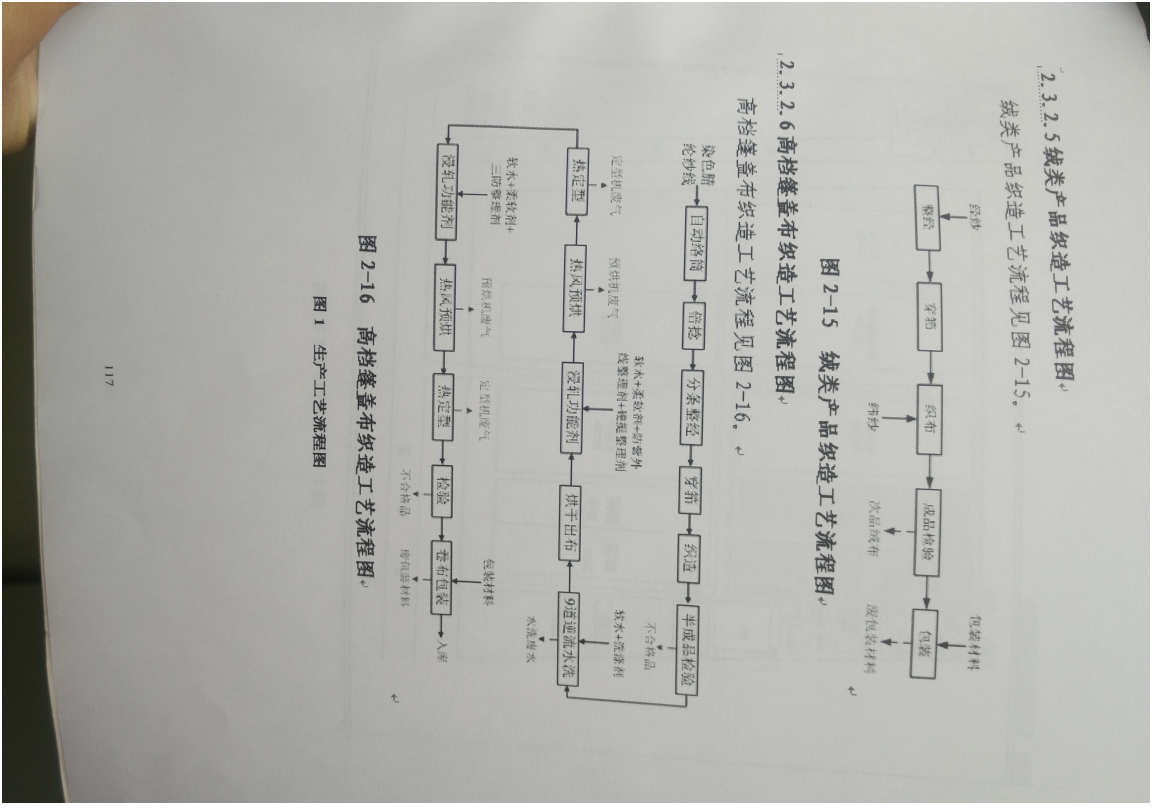


图 2-14 纺纱车间工艺流程图



2.3.2.5 绒类产品制造工艺流程图

图 2-15 高档篷盖布制造工艺流程图

2.3.2.6 高档篷盖布制造工艺流程图

图 2-16 高档篷盖布制造工艺流程图

图 1 生产工艺流程图

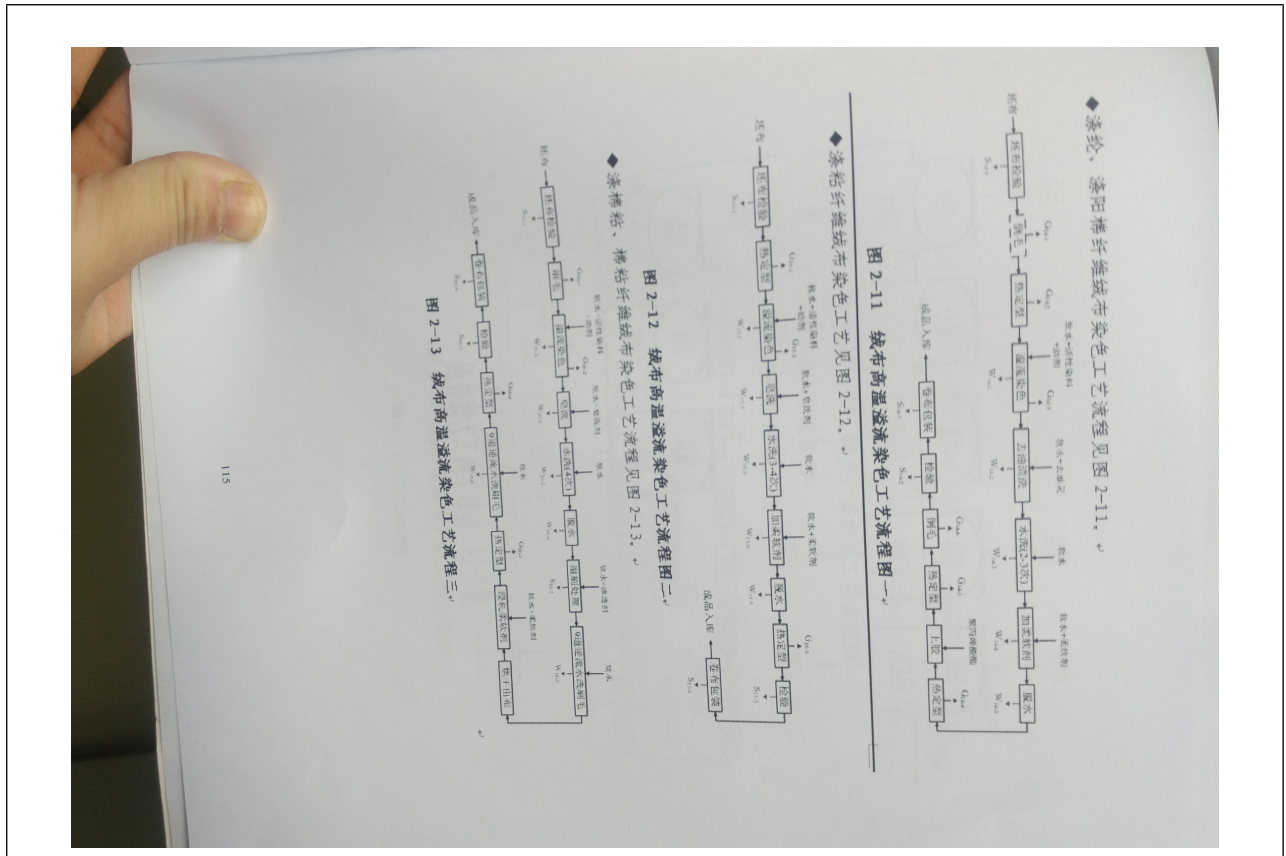


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91371323766675191P 001P	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/排污许可证/20200801142256501_纺园新正本.jpg

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
鲁环审(2015) 155号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2018/环评批复文件/20180320104413058_项目环境影响评价报告批复.docx

