

# 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裕丰路厂区

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裕丰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裕丰路厂区	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	
中心经度	E 118° 39' 30.71"	中心纬度	N 35° 45' 28.48"
企业注册地址	山东省临沂沂水县经济开发区腾飞路西段	邮编	276400
企业生产地址	山东省临沂沂水县经济开发区裕丰东路	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	1988-08-18	管理级别	乡镇属
许可证编号	9137132361400935XT001P	许可证发证日期	2020-12-31
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 type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	郭新军	联系电话	2251220
传真		联系人手机	13854961453
电子邮箱	1932836318@qq.com		
企业生产情况	纺纱、织造		
企业污染治理情况	锅炉废气配备低氮燃烧器		
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	油烟	DA001	食堂南	1年/次	饮食业油烟排放标准 (GB18483-2001)	1.0 mg/m <sup>3</sup>	金属滤筒吸收 和红外分光光 度法	红外分光测油 仪	手工监 测
	油烟	DA002	食堂北	1年/次	饮食业油烟排放标准 (GB18483-2001)	1.0 mg/m <sup>3</sup>	金属滤筒吸收 和红外分光光 度法	红外分光测油 仪	手工监 测
	颗粒物	DA003	锅炉排气筒	1年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准(DB37/2374- 2018)	10 mg/m <sup>3</sup>	HJ836-2017	十万分之一天 平	手工监 测
	二氧化硫	DA003	锅炉排气筒	1年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准(DB37/2374- 2018)	50 mg/m <sup>3</sup>	HJ57-2017	烟尘烟气分析 仪	手工监 测
	氮氧化物	DA003	锅炉排气筒	1月/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准(DB37/2374- 2018)	100 mg/m <sup>3</sup>	HJ693-2014	烟尘烟气分析 仪	手工监 测
	烟气黑度(林 格曼黑度, 级)	DA003	锅炉排气筒	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/T 398-2007	林格曼烟气图	手工监 测
	二氧化硫	DA004	定型西	1年/次	山东省区域大气污染物 综合排放标准 (DB372376-2019)	50 mg/m <sup>3</sup>	HJ57-2017	智能烟尘烟气 分析仪	手工监 测
	氮氧化物	DA004	定型西	1年/次	山东省区域性大气污染	100 mg/m <sup>3</sup>	HJ693-2014	智能烟尘烟气	手工监

				物综合排放标准 2019(DB37/ 2376—2019)			分析仪	测
颗粒物	DA004	定型西	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	天平	手工监 测
非甲烷总烃	DA004	定型西	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	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
颗粒物	DA005	定型东	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	天平	手工监 测
非甲烷总烃	DA005	定型东	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	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
二氧化硫	DA006	烘布	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	HJ57-2017	智能烟尘烟气 分析仪	手工监 测
氮氧化物	DA006	烘布	1 年/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	HJ693-2014	智能烟尘烟气 分析仪	手工监 测
颗粒物	DA006	烘布	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	天平	手工监 测
非甲烷总烃	DA006	烘布	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	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测

	二氧化硫	DA007	14 车间西	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	HJ57-2017	智能烟尘烟气 分析仪	手工监 测
	氮氧化物	DA007	14 车间西	1 年/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	HJ693-2014	智能烟尘烟气 分析仪	手工监 测
	颗粒物	DA007	14 车间西	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	天平	手工监 测
	非甲烷总烃	DA007	14 车间西	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	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
<b>污染物排放方式 及排放去向</b>		直接排放							
<b>采样和样品保存方 法</b>		委托有资质单位进行采样监测							
<b>监测质量控制措施</b>		专业人员操作，使用合格的设备仪器进行检测							
<b>监测结果 公开时限</b>		定期按时公开							
<b>备注</b>									

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	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	DW001	厂区污水总排口	1 年/次	排污许可证	45 mg/L	纳氏试剂分光光度	分光光度计	手工监测
	化学需氧量	DW001	厂区污水总排口	1 年/次	排污许可证	500 mg/L	重铬酸盐法	滴定管	手工监测
	总氮 (以 N 计)	DW001	厂区污水总排口	1 年/次	排污许可证	70 mg/L	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	分光光度计	手工监测
	总磷 (以 P 计)	DW001	厂区污水总排口	1 年/次	排污许可证	8 mg/L	GB/T11893-1989	分光光度计	手工监测
	五日生化需氧量	DW001	厂区污水总排口	1 年/次	排污许可证	350 mg/L	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	溶氧测试仪	手工监测
	悬浮物	DW001	厂区污水总排口	1 年/次	排污许可证	400 mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	分析天平	手工监测
	化学需氧量	DW002	雨水口	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		经厂总排污口, 排至临沂润泽水务有限公司							

<b>采样和样品保存方法</b>	委托有资质单位进行采样监测
<b>监测质量控制措施</b>	专业人员操作，使用合格的设备仪器进行检测
<b>监测结果公开时限</b>	定期按时公开
<b>备注</b>	

无组织自行监测内容表

<b>监测项目 监测内容</b>		<b>监测点位</b>	<b>监测频次</b>	<b>执行排放标准</b>	<b>标准限值</b>	<b>监测方法</b>	<b>分析仪器</b>	<b>备注</b>
监测 指标	颗粒物	厂界	1 半年/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	HJ836-2017	恒温恒湿称量箱	手工监测
<b>污染物排放方式 及排放去向</b>		无组织排放，直接外排						
<b>采样和样品保存方法</b>		委托有资质单位进行采样监测						



<b>监测质量控制措施</b>	专业人员操作，使用合格的设备仪器进行检测
<b>监测结果公开时限</b>	定期按时公开
<b>备注</b>	

厂界噪声自行监测内容表

<b>监测项目 监测内容</b>		<b>监测点位</b>	<b>监测频次</b>	<b>执行排放标准</b>	<b>标准限值</b>	<b>监测方法</b>	<b>分析仪器</b>	<b>备注</b>
监测指标	环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	声环境质量标准(GB 3096-2008)	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
	环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	声环境质量标准(GB 3096-2008)	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
	环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	声环境质量标准(GB 3096-2008)	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

环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	声环境质量标准(GB 3096-2008)	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)	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	《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)	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	《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
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	产生, 排放						
<b>采样和样品保存方法</b>	委托有资质单位进行采样监测						
<b>监测质量控制措施</b>	专业人员操作, 使用合格的设备仪器进行检测						

<b>监测结果 公开时限</b>	定期按时公开
<b>备注</b>	

### 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。

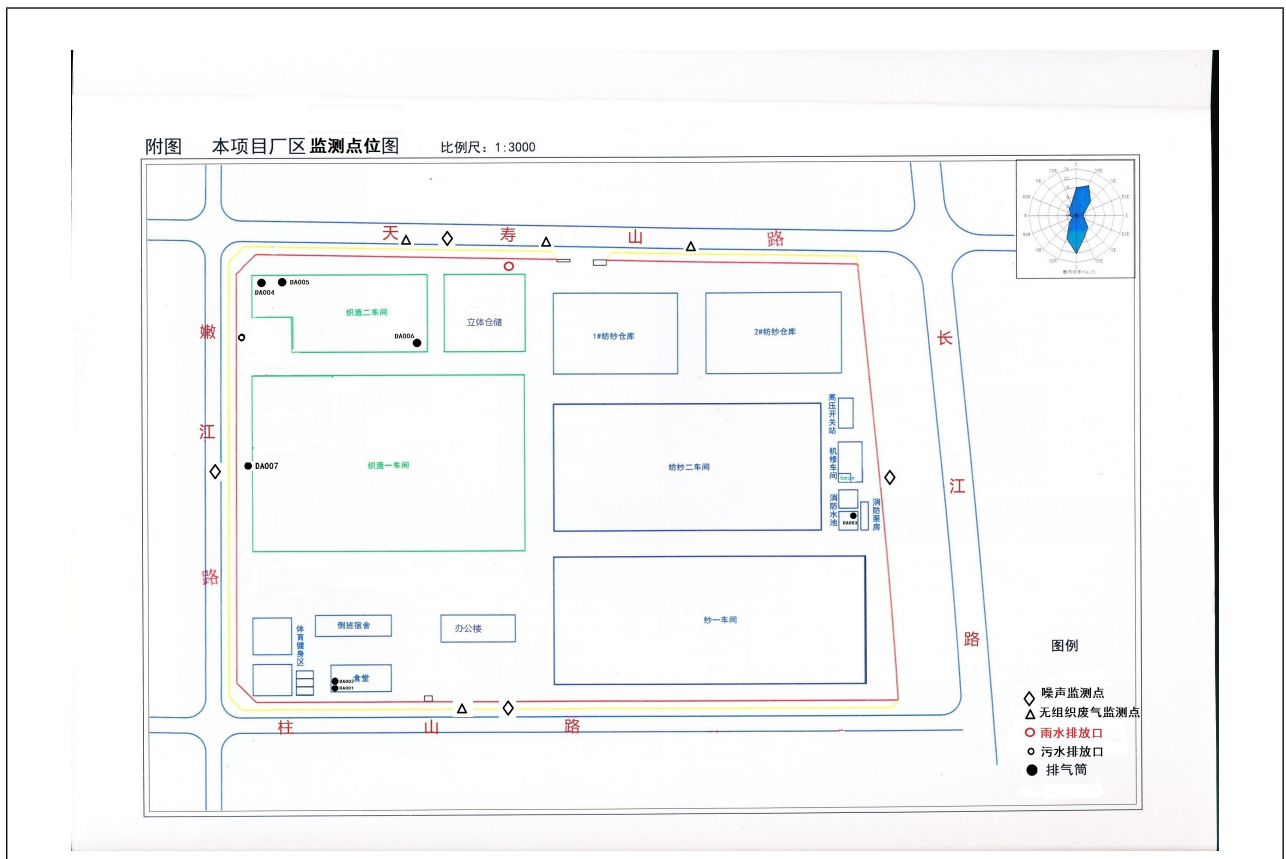


图 2 单位平面图

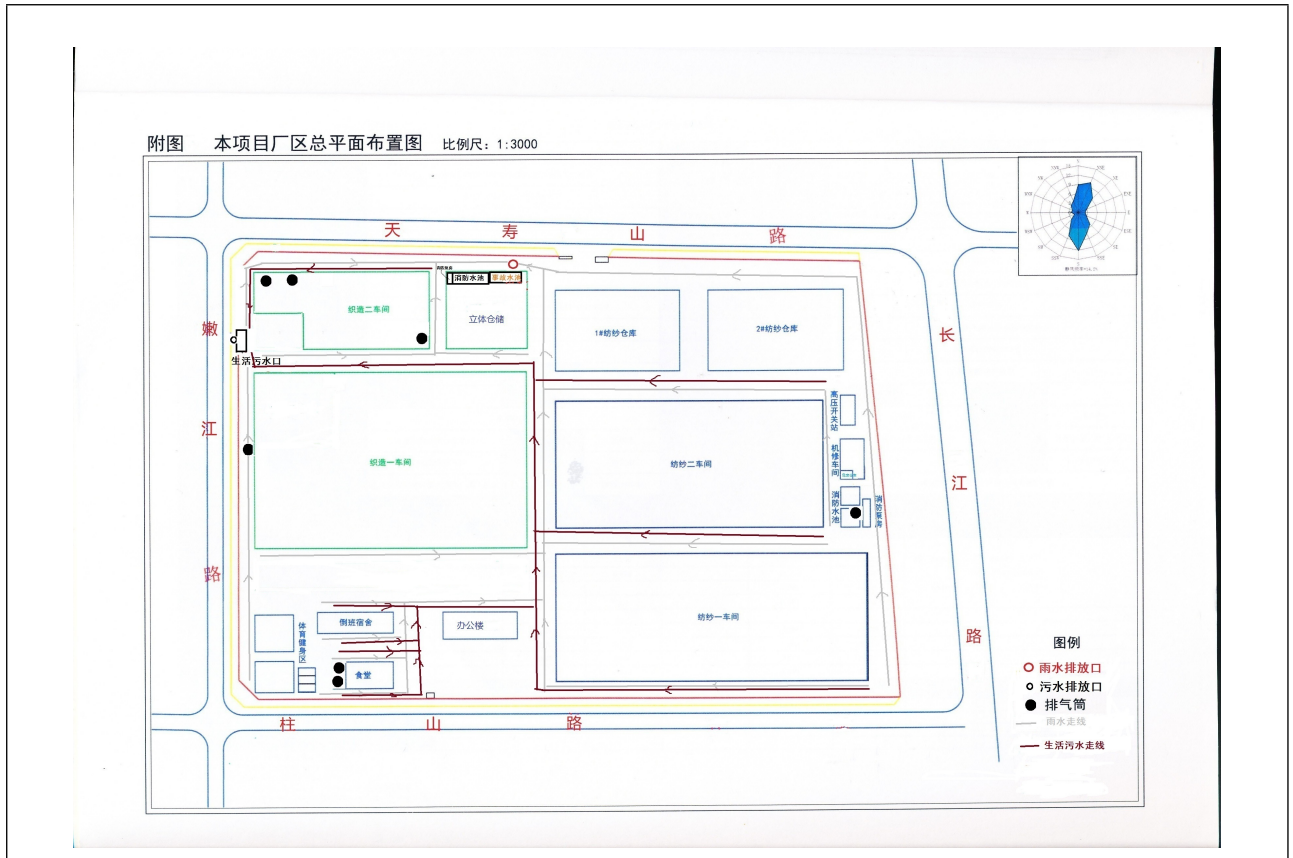
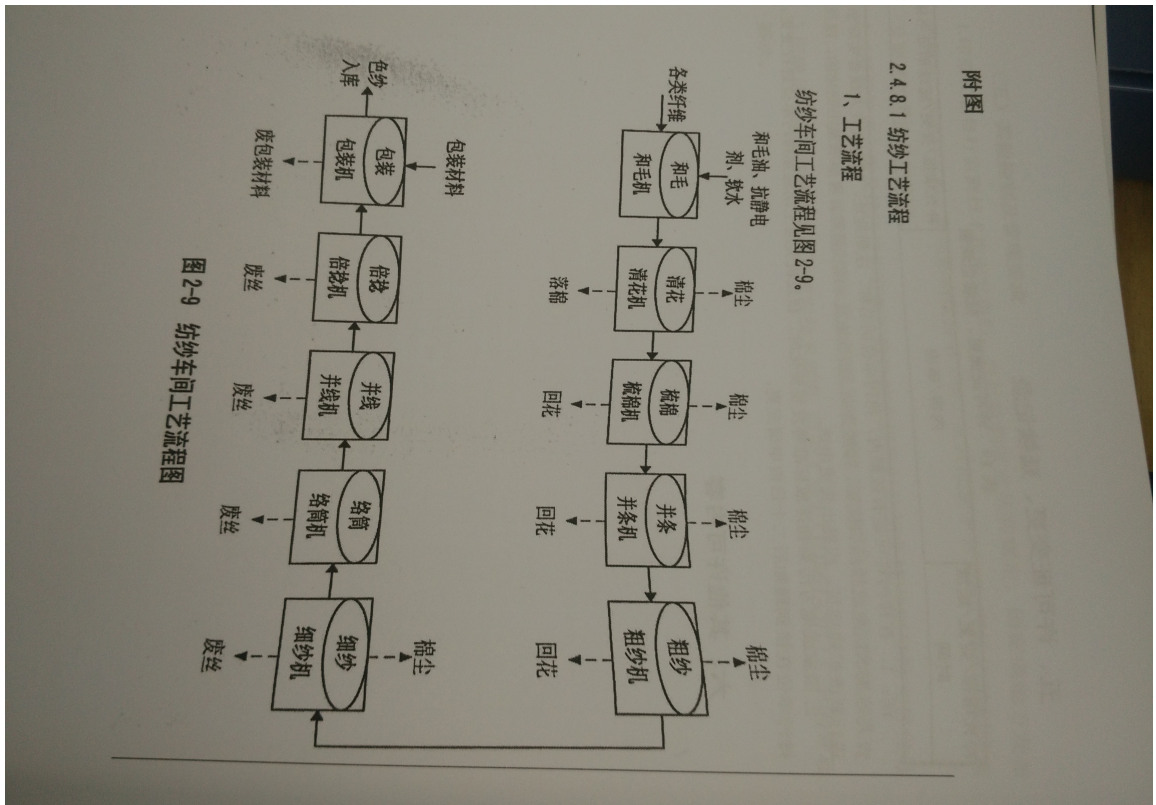


图3 生产厂区总平面布置图

(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)





### 2.4.2.6 绒类产品织造工艺流程图

绒类产品织造工艺流程见图 2-17。

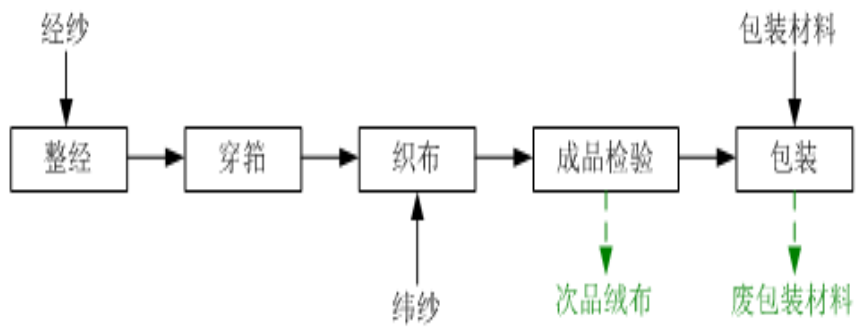


图 2-17 绒类产品织造工艺流程图

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)
9137132361400935XT 001P	<a href="http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2018/排污许可证/20180323093006591_mmexport1521506566128.jpg">http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2018/排污许可证/20180323093006591_mmexport1521506566128.jpg</a>

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)
沂环表审(2018) 028号	<a href="http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201228134341036_2018-028_东厂搬迁环评批复.docx">http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201228134341036_2018-028_东厂搬迁环评批复.docx</a>
沂审批发(2019) 257号	<a href="http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201228134446708_新纺织锅炉环评批复_2019-257.docx">http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201228134446708_新纺织锅炉环评批复_2019-257.docx</a>