

杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：杭州萧山懿泽泽纺织厂

编制单位：杭州萧山懿泽泽纺织厂

2019 年 8 月

建设单位：杭州萧山懿泽泽纺织厂

法人代表：汪建华

编制单位：杭州萧山懿泽泽纺织厂

法人代表：汪建华

建设单位：杭州萧山懿泽泽纺织厂

邮编：310000

地址：浙江省杭州市萧山区瓜沥镇大义村

编制单位：杭州萧山懿泽泽纺织厂

邮编：310000

地址：浙江省杭州市萧山区瓜沥镇大义村

表一：基本情况表

1、新建项目					
建设项目名称	杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目				
建设单位名称	杭州萧山懿泽泽纺织厂				
建设项目性质	新建				
建设地点	浙江省杭州市萧山区瓜沥镇大义村				
主要产品名称	化纤布				
设计生产能力	年产 80 万米				
实际生产能力	年产 80 万米				
建设项目环评时间	2019 年 5 月	开工建设时间	2018 年 3 月		
调试时间	2018 年 3 月	验收现场监测时间	2019 年 8 月 5 日、8 月 6 日		
环评报告表 审批部门	杭州市萧山区环境 保护局	环评报告表 编制单位	浙江爱闻格环保科技有限 公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	1 万元	比例	2%
实际总概算	50 万元	环保投资	1 万元	比例	2%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，2017 年 7 月 16 日； 2、中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018 年 5 月 15 日； 3、浙江省环境保护厅浙环办函[2017]186 号《建设项目环保设施验收有关事项的通知》； 4、中华人民共和国环境保护部国环规环评[2017]4 号《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》，2017 年 11 月 20 日； 5、浙江省人民政府令第 364 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》； 6、浙江爱闻格环保科技有限公司《杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表》（2019 年 6 月） 7、杭州市萧山区环境保护局《关于杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表审查意见的函》（萧环建[2019]227 号）（2019 年 7 月 9 日）； 8、浙江精德检测科技有限公司《检验检测报告》（第 978 号）。				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

类别	等效声级	
	昼间	夜间
2	60	50

表二：项目情况

杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目拟建于萧山区瓜沥镇大义村，是一家从事纺织品生产加工的企业。为了迎合市场需求，企业拟投资 50 万元实施纺织品生产加工建设项目。本项目为新建项目，所需资金为企业自筹。审批建设规模为年产 80 万米化纤布。

本项目位于萧山区瓜沥镇大义村，东侧为厂房；南侧为大义村河道；西侧为空地；北侧隔村道和闲置空地为大义村农居。项目劳动定员 8 人，不设宿舍和食堂，全年工作 300 天，日工作时间为 8 小时白班制，夜间不生产。

2019 年 6 月杭州萧山懿泽泽纺织厂委托浙江爱闻格环保科技有限公司为该项目编制了《杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表》。2019 年 7 月 9 日，宁波市生态环境局对该项目进行审批并批复文件《杭州伟峰纺织有限公司年产 190 万米化纤布生产线建设项目环境影响报告表审批意见》（萧环建[2019]227 号）。

本项目主要生产设备情况见表 1-4。

表 1-4 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	数量	用途
1	剑杆织机	台	20	/
2	倍捻机	台	1	/
3	络丝机	台	1	/
4	拈经车	台	1	/
5	绣花机	台	2	/

项目主要原辅材料及动力能源消耗详见表 1-3。

表 1-3 项目主要原辅材料及动力能源消耗一览表

序号	原辅材料	单位	年消耗量	备注
1	涤纶丝	T	800	/

主要工艺流程及产物环节：

(1) 本项目生产工艺流程及产污点位图

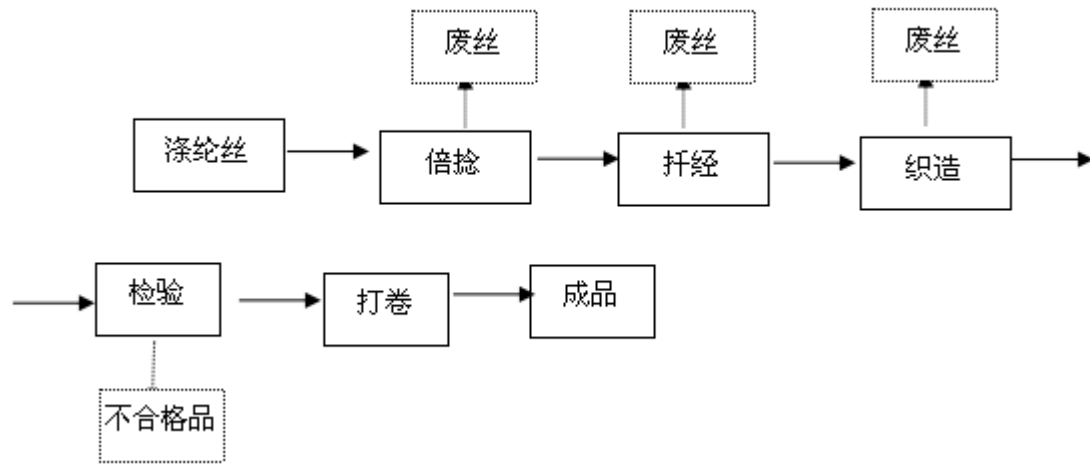


图 2-1 项目生产工艺流程图

本项目生产工艺流程图简述：

本项目将外购的涤纶丝经过倍捻、牵经、织造和检验后即为化纤布。

表三：主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

项目废水主要为：员工生活污水，无生产废水产生。

企业所在区域目前尚未接通污水管网，员工生活污水经化粪池预处理后暂存，委托杭州萧源保洁有限公司统一清运处置。

2、噪声

项目噪声主要为：剑杆织机、倍捻机、络丝车、整经车等生产设备产生的噪声。

3、固（液）体废物

固体废弃物主要为：废丝、废布、职工生活垃圾。

职工生活垃圾经收集后，委托环卫部门清运。

废丝、废布经厂家分类收集后，出售给物资公司综合利用。

项目固废及其治理措施详见表 3-1。

3-1 固废及其治理措施

固废名称	产生工序	性质	环评年审批产生量（吨）	实际年产生量（吨）	环评建议处理方式	实际处理方式
生活垃圾	职工生活	一般固废	2.4	2.2	环卫部门清运填埋	环卫部门清运填埋
废丝废布	生产过程	一般固废	2.5	2.3	外售综合利用	外售综合利用

表四：环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定

1、环境影响报告表建议

浙江爱闻格环保科技有限公司《杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表》(2019年6月)的建议如下:

(1) 确保本报告所提出的各项污染防治措施落到实处,切实履行“三同时”。并尽快申请环保竣工验收。

(2) 尽量选取低噪声设备,设备安装时应注意隔音、降噪。

(3) 近期生产污水需处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后外运。

(4) 落实好固体废弃物的出路,禁止焚烧,防止二次污染。

(5) 制定并落实各种相关的生产管理制度,加强对职工的培训教育,做好各项生产事故防范措施。

(6) 关心并积极听取可能受项目环境影响的附近的居民和附近单位的工作人员的反映,定期向项目最高管理者和当地环保部门汇报项目环境保护工作的情况,同时接受当地环境保护部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规,树立良好的企业形象,实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

2、环境影响报告表主要结论

浙江爱闻格环保科技有限公司《杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表》(2019年6月)的主要结论如下:

根据以上分析,杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目选址合理,符合国家产业政策,项目建设符合清洁生产原则,项目污染物在达标排放情况下对周围环境影响较小,区域环境质量能维持现状,只要厂方重视环保工作,认真落实评价提出的各项污染防治对策,加强对污染物的治理工作,做到环保工作专人分管,责任到人,加强对各类污染源的管理,落实环保治理所需要的资金,则该项目的实施,可以做到在较高的生产效益的同时,又能达到环境保护的目标。因此该项目从环保角度来说说是可行的。

3、审批部门审批决定

杭州市萧山区环境保护局萧环建[2019]227 号《关于杭州萧山懿泽泽纺织厂年产 50 万米化纤布新建项目环境影响报告表审查意见》（2019 年 7 月 9 日）对该项目的环评批复主要内容如下：

杭州萧山懿泽泽纺织厂：

你单位报来的由浙江爱闻格环保科技有限公司编制的《杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表》已悉,该项目位于瓜沥镇大义村,利用丁中林所属用房实施生产(属萧山粮食及优势农作物安全保障区,具体位置见环评报告平面图),属新建(补办).项目内容为年产化纤布 80 万米,主要生产设备有剑杆织机 20 台、倍捻机 1 台、络丝车 1 台、并经机 1 台、绣花机 2 台.经审查,根据环评报告结论,经我局班子会议讨论,同意实施,环评报告中的污染防治对策、措施可作为项目实施和企业环境管理依据。在项目实施过程中你单位应严格执行环保“三同时”制度,并做好以下各项工作：

1、实行雨污分流,清污分流,生活污水经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后委托污水处理厂处理,待附近污水管网接通后,生活污水必须经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后纳入城市污水管网,其中氨氮执行《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的其他企业排放限值要求。

2、合理布局生产车间,采取隔声降噪减振措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准,严禁噪声、振动扰民。

3、固体废弃物必须分类妥善处置,危险废物须委托有资质单位处置,危险废物委托有资质单位处置,禁止焚烧,丢弃,不得产生二次污染。

4、该项目不设食堂,职工宿舍及锅炉

5、建设项目的性质、规模、地点或者采用的生产工艺等发生重大变化的,应重新报批

6、项目竣工后必须实施环保“三同时”验收,验收合格后方可投入正式生产。

项目实施过程中,请瓜沥镇人民政府加强日常监督管理。

表五：验收监测质量保证及质量控制

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第二版，试行）和相应方法的有关规定。

1、监测分析方法

监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

类别	监测项目	分析方法	方法标准号及来源	分析仪器
噪声	厂界环境噪声	声级计法	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA 5688

2、质量保证和质量控制

（1）验收监测现场控制

环保设施竣工验收现场监测，应确保在生产装置工况稳定、运行负荷正常的情况下进行。监测期间，不可在系统设计参数基础上刻意加大环保试剂用量，不可人为强化或提高环保设施投运数量和出力。现场采样和测试应严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因应予以详细说明。环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，应首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

（2）验收监测人员和仪器设备控制

环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行。参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗。监测仪器要在检定有效期内，采样前后要进行校准校核保证仪器的稳定性。

（3）采样记录及分析结果

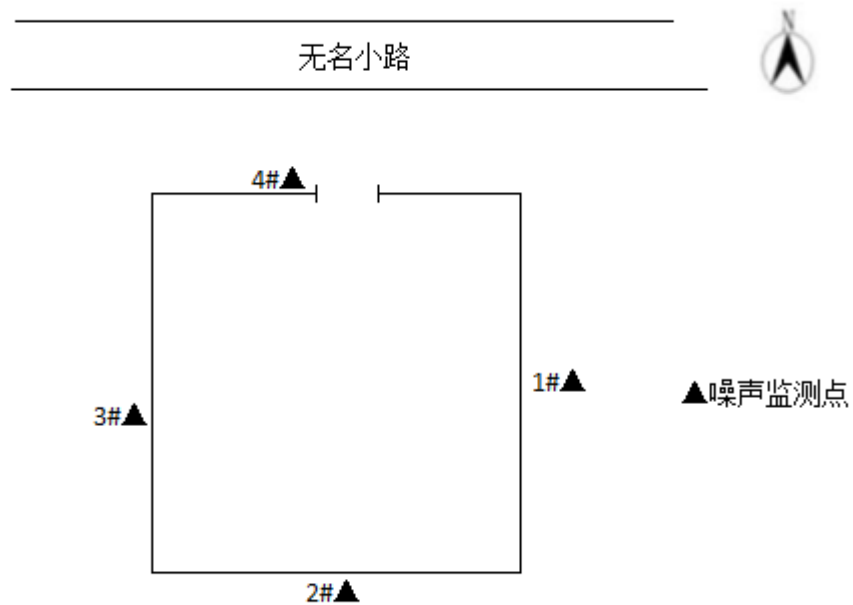
验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表六：验收监测内容

1、噪声

监测内容	监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
噪声	厂界四周	工业企业噪声	1 次/周期， 2 周期	8 月 5 日、 8 月 6 日

项目地理位置图详见图 6-1。



表七：验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间气象条件符合检测要求，检测期间生产负荷为 85.8%~86.1%，验收检测期间气象参数见表 7-1，验收检测期间生产负荷见表 7-2，验收检测期间设备运行情况见表 7-3。

1、验收检测期间气象参数

表 7-1 验收检测期间气象参数

日期	风向	风速 m/s	气温℃	大气压 kPa	天气状况
2019 年 8 月 5 日	东南	2.1	32	101.8	晴
2019 年 8 月 6 日	东南	2.1	29	101.7	晴

2、验收检测期间生产负荷

表 7-2 验收检测期间生产负荷

产品名称	单位	实际年设计产量	实际日设计产量	日产量	负荷	日产量	负荷
				8 月 5 日		8 月 6 日	
化纤布	米	80 万	2667	2288	85.8%	2296	86.1%

注：项目年工作日为 300 天。

3、验收检测期间设备运行情况

表 7-3 验收检测期间设备运行情况

序号	设备名称	实际数量（台）	监测日设备运行数量	
			8 月 5 日	8 月 6 日
1	剑杆织机	20	20	20
2	倍捻机	1	1	1
3	络丝机	1	1	1
4	并经车	1	1	1
5	绣花机	2	2	2

验收监测结果：

1、噪声

(1) 监测结果

检测点位	检测结果[单位：dB(A)]		标准限值	达标情况
	2019-8-5	2019-8-6		
	昼间	昼间		
厂界东	58.6	56.7	60	达标
厂界南	58.4	58.2		
厂界西	59.6	59.2		
厂界北	57.6	58.4		

(2) 监测结果分析

在监测日工况条件下，项目昼间厂界环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准要求。

表八：验收监测结论

杭州萧山懿泽泽纺织厂在项目建设中基本履行了环境影响评价制度，环境保护审批手续较为齐全。对于年产 80 万米化纤布新建项目环境影响评价报表及批复文件中的环境保护要求已基本落实。环境保护设施运行和维护基本正常。

1、噪声

在监测日工况条件下，项目昼间厂界环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准要求。

存在问题及建议：

（1）健全环保管理体制，切实做好治理设施的维护保养工作，完善操作运行台帐，使治理设施保持正常运转。

（2）加强废水污染防治，确保生活污水定期清运。

（3）加强固体废物的储存管理，防治二次污染事故发生。

（4）加强安全管理，建立健全各项安全管理制度。

（5）业主应依照相关管理要求，落实各项防污治污措施。今后项目内容如发生调整或变更，应依据相应规定要求及时向行政管理部门进行报备和申请。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目				项目代码		/		建设地点		浙江省杭州市萧山区瓜沥镇大义村		
	行业类别（分类管理名录）		纺织业				建设性质		☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造						
	设计生产能力		年产 80 万米化纤布				实际生产能力		年产 80 万米化纤布		环评单位		浙江爱闻格环保科技有限公司		
	环评文件审批机关		杭州市萧山区环境保护局				审批文号		萧环建[2019]227 号		环评文件类型		报告表		
	开工日期		2018 年 3 月				竣工日期		2018 年 3 月		排污许可证申领时间		/		
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		杭州萧山懿泽泽纺织厂		本工程排污许可证编号		/		
	验收单位		杭州萧山懿泽泽纺织厂				环保设施监测单位		浙江精德检测科技有限公司		验收监测时工况		85.7%~86.5%		
	投资总概算（万元）		50				环保投资总概算（万元）		1		所占比例（%）		2		
	实际总投资		50				实际环保投资（万元）		1		所占比例（%）		2		
	废水治理（万元）		0		废气治理（万元）		0		噪声治理（万元）		1		固体废物治理（万元）		0
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		/			
运营单位		/				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		/		验收时间		/			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）	
	废水														
	化学需氧量														
	氨氮														
	石油类														
	废气														
	二氧化硫														
	烟尘														
	工业粉尘														
	氮氧化物														
	工业固体废物														
	与项目有关的其他特征污染物	SS													
		总磷													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

杭州市萧山区环境保护局

萧环建[2019]227号

关于杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目 环境影响报告表审查意见的函

杭州萧山懿泽泽纺织厂：

你单位报来的由浙江爱闻格环保科技有限公司编制的《杭州萧山懿泽泽纺织厂建设项目环境影响报告表》已悉。该项目位于瓜沥镇大义村，利用汪建华所属用房实施生产（属萧山粮食及优势农作物安全保障区，具体位置见环评报告平面图），属新建（补办）。项目内容为年产化纤布80万米，主要生产设备有剑杆织机20台、倍捻机1台、络丝机1台、扛经车1台、绣花机2台。经审查，根据环评报告结论，经我局班子会议讨论，同意实施。环评报告中的污染防治对策、措施可作为项目实施和企业环境管理依据。在项目实施过程中你单位应严格执行环保“三同时”制度，并做好以下各项工作：

1、实行雨污分流、清污分流，生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后委托污水处理厂处理，待附近污水管网接通后，生活污水必须经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳入城市污水管网，其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的其他企业排放限值要求。

2、合理布局生产车间，采取隔声降噪减振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，严禁噪声、振动扰民。

3、固体废弃物必须分类妥善处置，危险废物须委托有资质单位处置，禁止焚烧、丢弃，不得产生二次污染。

4、该项目不设食堂、职工宿舍及锅炉。

5、建设项目的性质、规模、地点或者采用的生产工艺等发生重大变化的，应重新报批。

6、项目竣工后必须实施环保“三同时”验收，验收合格后方可投入正式生产。

项目实施过程中，请瓜沥镇人民政府加强日常监督管理。

杭州市萧山区环境保护局

2019年7月9日

抄送：瓜沥镇人民政府、萧山区环境监察大队、瓜沥环境保护所

(B)

管道疏通化粪池清理协议

委托方：杭州萧山懿泽纺织厂

受托方：杭州萧源保洁有限公司

根据国家有关法律、法规，在公平、公正、平等、自愿的原则下，甲、乙双方本着平等自愿、协商的原则，就甲方委托乙方处理生活污水管道疏通及化粪池清理，达成如下条款：

七、处理物名称：

生活污水管道疏通化粪池清理。

二、协议期限：

甲方从____年____月____日起至____年____月____日止委托乙方管道疏通化粪池清理工作。

三、处理要求：

乙方采用人工及抽粪专用车方式工作。甲方委托乙方将生活污水外运至污水处理厂处理。

二十二、 处理费用及计算方式：

污水管道疏通按每次叁佰元计算；抽化粪池按没车捌佰元计算。

二十三、 结算方式：

转账。

二十四、 其他约定：

1、协议履行过程中如发生纠纷，双方应遵循诚实守信的原则协商解决，协商不成可寻求司法途径解决纠纷。

2、本协议一式二份，甲乙双方各执一份。

甲方单位(盖章)：



乙方单位(盖章)：



监测日产量报表

产品名称	环评年设计产量	环评日设计产量	日产量	
			2019 年 8 月 5 日	2019 年 8 月 6 日
化纤布	80 万米	2667	2288	2296
注：年工作日 300 天。				

序号	设备名称	实际数量	监测日设备运行数量	
			8 月 5 日	8 月 5 日
1	剑杆织机	20	20	20
2	倍捻机	1	1	1
3	络丝机	1	1	1
4	扞经车	1	1	1
5	绣花机	2	2	2