

**杭州萧山鸿盛纺织有限公司
年产印花布 100 万米项目
(噪声、固废)
先行竣工环境保护验收监测报告**

希环监字 (2019) 第 0121002 号

建设单位: 杭州萧山鸿盛纺织有限公司

编制单位: 杭州希科检测技术有限公司

2019 年 1 月

建设单位法人代表：沈泽锋

编制单位法人代表：付强海

项目负责人：华英

报告编写人：刘诺舒

建设单位

电话：13967126849

传真：/

邮编：311203

地址：浙江省杭州市萧山区所前
镇金山村

编制单位

电话：0571-87206572

传真：0571-89900719

邮编：310052

地址：浙江省杭州市滨安路 1180
号华业高科技产业园 4 号楼一层



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171120110457

名称：杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路1180号4幢1层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由杭州希科检测技术有限公司承担。

许可使用标志



发证日期：2017年03月13日

有效期至：2023年03月12日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

目 录

1、项目概况	1
2、验收依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定.....	2
3、项目建设情况	3
3.1 地理位置及平面布置.....	3
3.2 建设内容.....	6
3.3 主要原辅材料及燃料.....	7
3.4 水源.....	7
3.5 生产工艺.....	7
3.6 项目变动情况.....	8
4、环境保护设施	9
4.1 污染物治理/处置设施.....	9
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	9
5、建设项目环评报告表的主要建议与结论及审批部门审批决定	11
5.1 环评影响分析结论.....	11
5.2 环评建议.....	11
5.3 环评总结论.....	11
5.4 审批部门审批决定.....	12
6、验收执行标准	13
6.1 噪声.....	13
6.2 固废.....	13
6.3 声环境质量标准.....	13
7、验收监测内容	14
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	14
7.2 环境质量监测.....	14
8、质量保证及质量控制	16

8.1 监测分析方法.....	16
8.2 监测仪器.....	16
8.3 人员资质.....	16
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	16
9、验收监测结果.....	17
9.1 生产工况.....	17
9.2 环保设施调试效果.....	17
9.3 工程建设对环境的影响.....	18
10、验收监测结论.....	19
10.1 环境保护设施调试运行效果.....	19
10.2 工程建设对环境的影响.....	19
10.3 总结论.....	19
11、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	20
附件 1 环评批复	
附件 2 危废处置协议	
附件 3 企业生产报表	
附件 4 检测报告	

1、项目概况

杭州萧山鸿盛纺织有限公司成立于 2000 年 10 月，注册地位于萧山区所前镇金山村（原钱群村）。公司于 2001 年 6 月 7 号通过杭州市萧山区环境保护局的审批，审批内容为年生产牛津布 300 万米；于 2007 年 9 月 11 日通过杭州市萧山区环境保护局审批《关于杭州萧山鸿盛纺织有限公司改扩建项目环境影响报告表审查意见的函》（萧环建[2007]1626 号），项目内容为年新增高档牛津布 100 万米、PVC 膜 5000 吨；于 2011 年 5 月 16 日通过杭州市萧山区环境保护局审批《关于杭州萧山鸿盛纺织有限公司扩建项目环境影响报告表审查意见的函》（萧环建[2011]1014 号），项目内容为年产涤纶布 50 万米（现有项目已通过三同时验收）。

公司根据市场需求，对涤纶布、牛津布、PVC 膜进行技术升级，降低产能，其生产能力将下降 40%，其涤纶布生产能力将由 50 万 m/a 下降为 30 万 m/a，牛津布生产能力将由 400 万 m/a 下降为 240 万 m/a，PVC 膜生产能力将由 5000t/a 下降为 3000t/a。由原先的三班制工作调整为两班制工作。

因生产需求，企业利用现有生产厂房，实施技改。面积 1600m²，购置印纸机 6 台、转移印花机 6 台、数码印花机 8 台等设备，新增纺织布印花工艺，项目建成后，形成年产 100 万米印花布的生产能力。

2018 年 5 月企业委托杭州清雨环保工程有限公司为该建设项目编制了《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目环境影响报告表》，2018 年 6 月 5 日，该项目通过杭州市萧山区环境保护局审批，详见萧环备[2018]16 号《萧山区工业企业“零土地”技术改造项目环境影响报告表承诺备案受理书》，项目审批内容为年产印花布 100 万米。

企业目前实际建成规模为年产印花布 30 万米，部分设备还未投入，本次验收为先行验收。

受杭州市萧山区环境保护局的委托，我公司承担本项目年产印花布 30 万米项目（噪声、固废）环境保护设施竣工验收监测工作，我公司在收集有关资料和现场踏勘、调查的基础上，于 2019 年 1 月 22 日、1 月 23 日进行了环保监测和调查，在此基础上编制了本项目环保设施竣工验收监测报告。

2、验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号，2015 年 1 月 1 日起施行）；
- 2、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订实施）；
- 3、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日修订实施）；
- 4、《建设项目环境保护管理条例》，国务院令 682 号，2017 年 10 月 1 日起施行；
- 5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，环境保护部国环规环评[2017]4 号；
- 6、《浙江省建设项目环境保护管理办法》，浙江省人民政府令第 364 号，2018 年 3 月 1 日起施行。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日。

2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

- 1、《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目环境影响报告表》，杭州清雨环保工程有限公司，2018 年 5 月；
- 2、《萧山区工业企业“零土地”技术改造项目环境影响报告表承诺备案受理书》，杭州市萧山区环境保护局，萧环备[2018]16 号，2018 年 6 月 5 日。

3、项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置及周围环境概况

该项目位于浙江省杭州市萧山区所前镇金山村。

该项目东侧隔着河道为居民点，南侧为鸿盛纺织所属厂房，西侧隔着河道为杭州耀凯机械有限公司，北侧为鸿盛纺织所属厂房。

项目周围情况如图 3-1 所示，项目地理位置见图 3-2 所示。

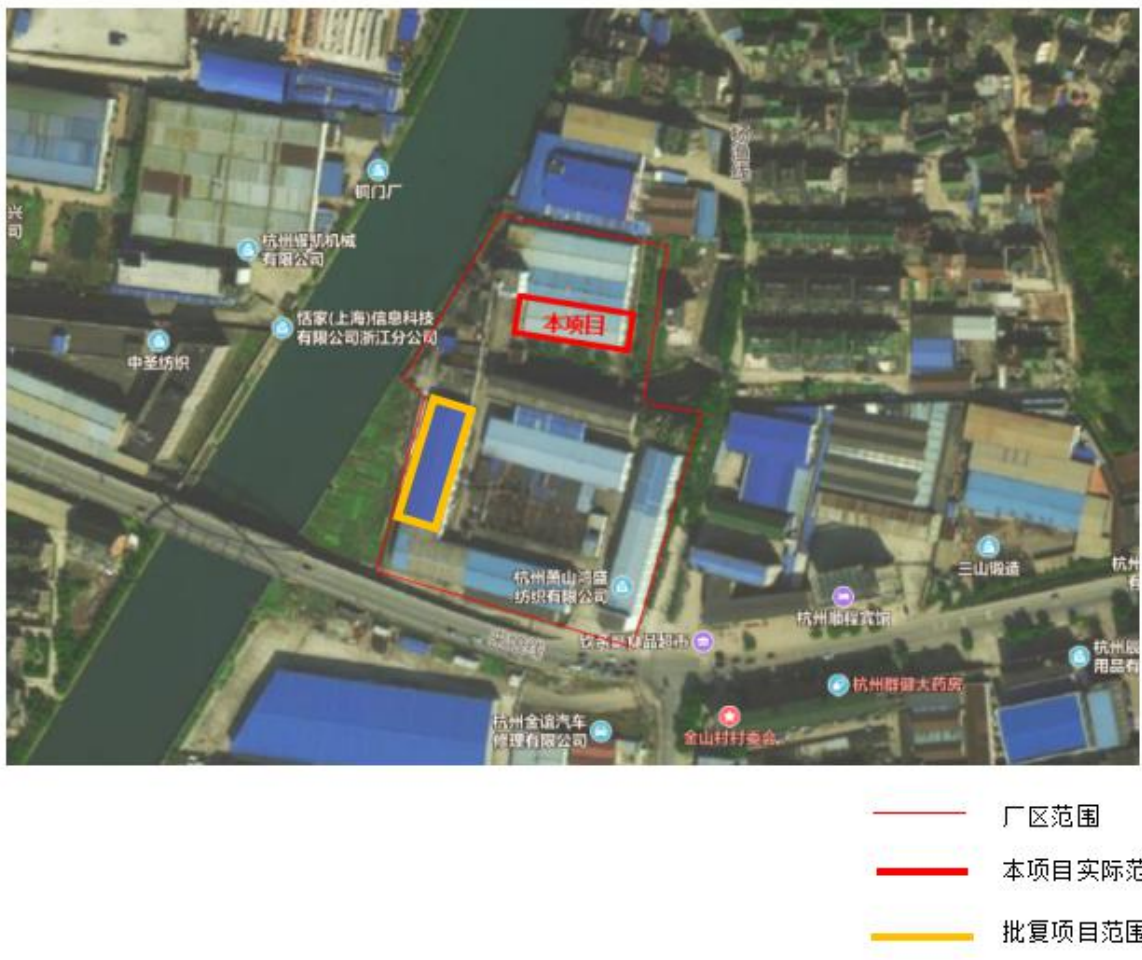


图 3-1 项目周边情况示意图



图 3-2 本项目地理位置图

3.1.2 平面布置

该项目位于浙江省杭州市萧山区所前镇金山村，主要为一间生产办公车间。项目平面布置见图 3-3。

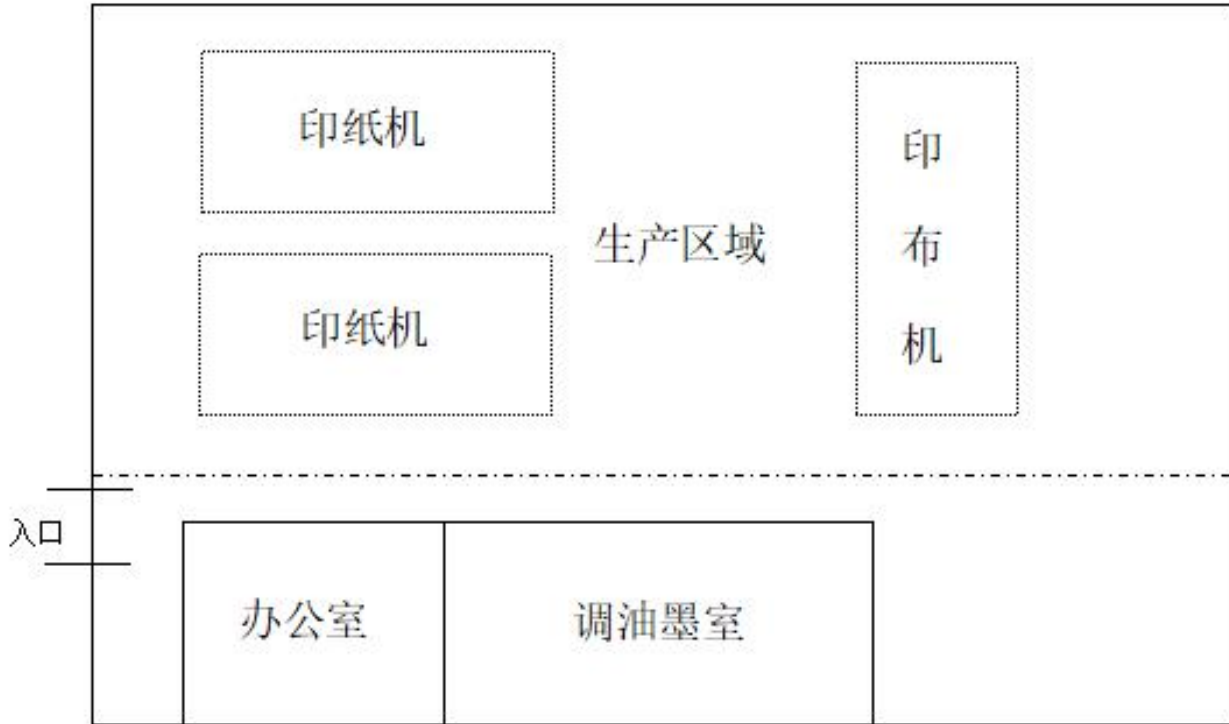


图 3-3 项目平面布置图

3.2 建设内容

3.2.1 项目基本情况

- (1) **项目名称：**杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目
- (2) **建设性质：**技改
- (3) **建设地点：**浙江省杭州市萧山区所前镇金山村
- (4) **环评单位：**杭州清雨环保工程有限公司
- (5) **建设单位：**杭州萧山鸿盛纺织有限公司
- (6) **项目投资：**100 万元

3.2.2 生产规模及产品方案

环评批复建设规模：年产印花布 100 万米

目前实际建设规模：年产印花布 30 万米

3.2.3 公用工程

1、给水

企业现有项目主要是生活用水及生产用水。本技改项目无生产用水，所需用水由萧山区自来水公司提供。

2、排水

公司排水实行清污分流制，雨水经厂区雨水管网汇集后就近排入河道。项目利用现有项目的职工，不新增员工，不新增生活污水产生量和排放量。废气处理喷淋废水循环使用不排放。

3、供电

本项目用电主要由萧山区供电局提供。

3.2.4 生产组织与劳动定员

原项目现有员工 70 人，实行两班制生产，工作 8 小时，年工作 300 天。

本项目现有员工 5 人，实行白班制生产，工作 12 小时，年工作 300 天。

3.2.5 生产设备

本项目主要生产设备清单见表 3-1。

表 3-1 本项目主要设备表

序号	设备名称	单位	审批数量	实际数量	变动情况	备注
1	印纸机	台	6	2	-4	/
2	转移印花机	台	6	1	-5	/
3	数码印花机	台	8	0	-8	/

3.3 主要原辅材料及燃料

本项目主要原辅材料消耗详见表 3-2。

表 3-2 本项目主要原辅材料消耗

序号	主要原辅材料名称	审批年用量	实际年用量
1	原纸	100 万 m/a	30 万 m/a
2	油墨	5t/a	1.5t/a
3	底布	100 万 m/a	30 万 m/a

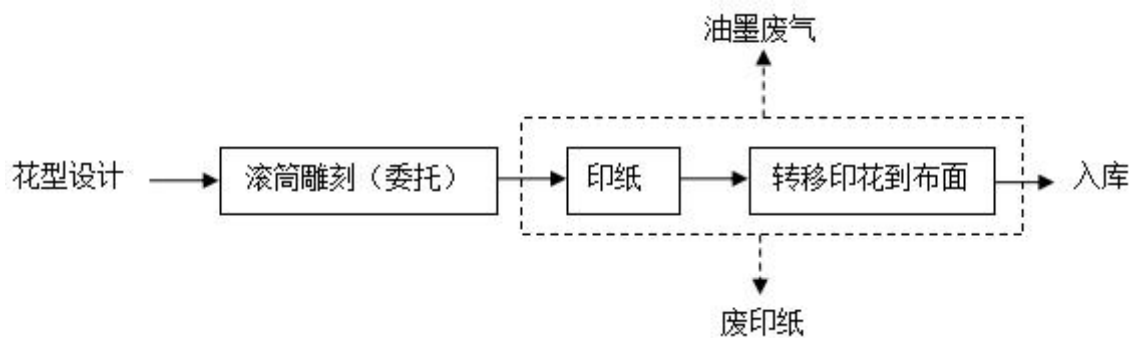
3.4 水源

本项目用水由市政供水管网统一供给。通过供水管道与本项目的供水系统相连接。

3.5 生产工艺

项目生产工艺流程与主要污染工序如下图所示。

(1) 印花布（滚筒印花）生产工艺及产污环节：



(2) 印花布（数码印花）生产工艺及产污环节：

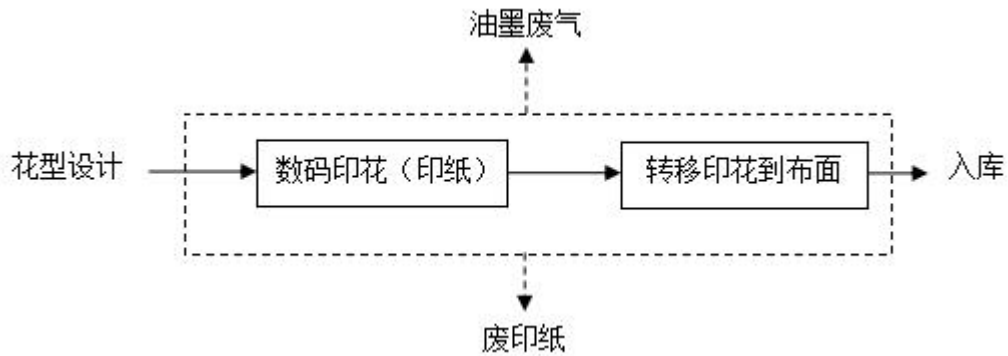


图 3-5 项目生产工艺流程图

生产工艺简述如下：

1、本项目中数码印花布（数码印花）工艺暂未实施。项目生产流程比较简单，企业根据客户要求进行花型设计之后委托其他企业进行滚筒雕刻后进行印纸或者企业本身进行数码印花后转移印花至布面即为成品。本项目使用热转移印花工艺：先将染料印到纸上，而后在一定条件下使转印纸上的染料转移到织物上去的印花方法。利用热量使染料在转印纸上升华、转移到被染的合成纤维上的方法叫热转移法。本项目不使用湿法转移印花工艺。

2、本项目在印纸和转移印花到布面的过程中会有油墨废气和废印纸的产生。

3.6 项目变动情况

项目的地址、性质、采用的生产工艺与环评及批复基本一致。

本项目原批复位置在厂区西侧厂房，实际在项目北侧的厂房实施生产，详见图 3-1。

生产设备中 4 台印纸机、5 台转移印花机、8 台数码印花机还未投入。项目实际生产规模为年产 30 万米印花布，未达到批复规模，本次验收为先行验收。

原环评要求为油墨废气经活性炭纤维吸附处理后高空 15m 排放，实际为油墨废气经一套“光氧催化装置+水喷淋”处理后经 15m 高排气筒排放。

4、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 噪声

企业产生的噪声主要为生产设备工作产生的机械噪声。主要高噪声设备源强详见表 4-1。

表 4-1 主要高噪声设备源强一览表

序号	噪声源	噪声值（dB(A)）
1	印纸机	65
2	转移印花机	68

企业在车间生产时尽量关闭门窗，设备布局合理。平时生产中加强对各设备的维护、保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声现象。

4.1.2 固（液）体废物

本项目产生的固体废弃物主要为废印纸、废油墨、废油墨桶及生活垃圾。

生产过程中产生废印纸收集后出售给物资回收公司。废油墨、废油墨桶收集后由杭州立佳环境服务有限公司处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.2.1 环保设施投资：

环保投资：项目总投资 100 万元，环保总投资实际为 15 万元，占实际总投资的 15.0%，各项环保投资情况见表 4-1。

表 4-1 项目主要环保投资

项目	环保措施	具体分项内容措施	投资（万元）
1	废气治理	光氧催化设施、水喷淋设施	13
2	废水治理	污水管道	0.5
3	噪声治理	隔声降噪及减震设施	1
4	固废治理	危废处置费用	0.5
总计			15

4.2.2 环保设施“三同时”落实情况

环评及批复落实情况见表4-2、表4-3。

表 4-2 环评处理设施落实情况对照表

内容 类型	排放源	污染物 名称	环评要求治理措施	实际处理设施
固体 污染 物	生产固 废	废油墨 桶	由供应商回收	已落实。收集后由杭州立佳环境 服务有限公司处置。
		废印纸	由物资公司回收	已落实。由物资公司回收。
	职工生 活	生活垃 圾	未提及	生活垃圾收集后由环卫部门统 一清运处置。
噪声	1) 尽量选用优质低噪设备, 以减轻噪声对环境的影响; 2) 对设备进行定期维修, 保持设备良好的运转状态, 降低噪声; 3) 合理布置设备, 高噪声设备应尽可能设置在场区中 部。			已落实。车间生产时尽量关闭门 窗, 设备布局合理。平时生产中 加强对各设备的维护、保养等。

5、建设项目环评报告表的主要建议与结论及审批部门审批决定

5.1 环评影响分析结论

1、噪声环境影响分析结论

通过对本项目噪声影响的预测，本项目各厂界噪声贡献值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准，即昼间低于 60dB(A)，对周围声环境影响不大。

2、固体废弃物环境影响分析结论

项目固废均能妥善处理，不产生二次污染，对周围环境影响不大。

5.2 环评建议

(1) 建议该公司应重视环境保护工作，要有专（兼）职的环保管理员，认真负责整个公司的环境管理、环境统计及污染源的治理工作及长效管理，确保“三废”均能达标排放。

(2) 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”。

(3) 做好雨污分流、清污分流工作，要求加强废水处理，并应做好污水处理设施日常管理，防止废水直接排放。

(4) 落实好固体废弃物的出路，不得随意外排，并禁止焚烧，防止二次污染。

(5) 制定并落实各种相关的管理制度，加强对职工的培训教育和环保意识，严格管理、规范操作。

(6) 建设项目的性质、规模、地址或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，业主应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

5.3 环评总结论

从以上分析可见，本项目基本符合审批原则和审批要求。建设单位应认真落实各项污染治理措施，切实做好“三同时”及日常环保管理工作。本项目生产过程中产生的污染在采取有效“三废”治理措施之后，不会改变外界环境现有环境功能，各种污染物能做到达标排放，可防可控，对周围环境质量造成的影响在可接受范围内。因此，从环保角度而言，本项目建设是可行的。

5.4 审批部门审批决定

杭州市萧山区环境保护局，萧环备[2018]16 号《萧山区工业企业“零土地”技术改造项目环境影响报告表承诺备案受理书》：

按照《杭州市人民政府关于推进工业企业“零土地”技术改造项目审批方式改革的通知》（杭政函〔2015〕112 号）、《杭州市萧山区人民政府办公室关于印发萧山区工业企业“零土地”技术改造项目审批方式改革实施办法的通知》（萧政办发〔2015〕144 号）的要求，你单位提交的申请备案的请示、浙江省工业企业“零土地”技术改造项目备案通知书（项目代码 2018-330109-17-03-023338-000）、《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目环境影响报告表》、杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目环境影响报告表备案承诺书、信息公开材料等悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

项目竣工后，请你单位按承诺验收制的规定，办理建设项目环境保护设施竣工验收备案手续。办理前按以下要求整理准备好材料：

1、《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目环境保护设施验收表》1 份或《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万米项目环境保护设施验收登记卡》1 份；

2、验收监测报告（如有污染物排放）1 份；

3、相关证明材料。

6、验收执行标准

6.1 噪声

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，具体标准值见表 6-1。

表 6-1 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

Leq: dB (A)

厂界外声环境功能区类别	昼间	夜间
2 类	60	50

6.2 固废

本项目一般固体废弃物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改清单和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定；危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单中的有关规定。

6.3 声环境质量标准

项目所在区域敏感点环境噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区域标准，具体标准见表 6-2。

表 6-2 《声环境质量标准》（GB3096-2008）

单位: dB (A)

声环境功能区类别	昼间	夜间
2 类	60	50

7、验收监测内容

通过对各类污染物达标排放的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1 环境保护设施调试运行效果

7.1.1 噪声监测

（1）监测点位置

根据监测目的和该项目噪声排放情况，共设置 4 个厂界噪声监测点（见图 7-1）。

（2）监测项目及频次

表 7-1 噪声监测内容及监测频次

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
N1	厂界东	噪声	昼夜间各 2 次，连续 2 天
N2	厂界南	噪声	
N3	厂界西	噪声	
N4	厂界北	噪声	

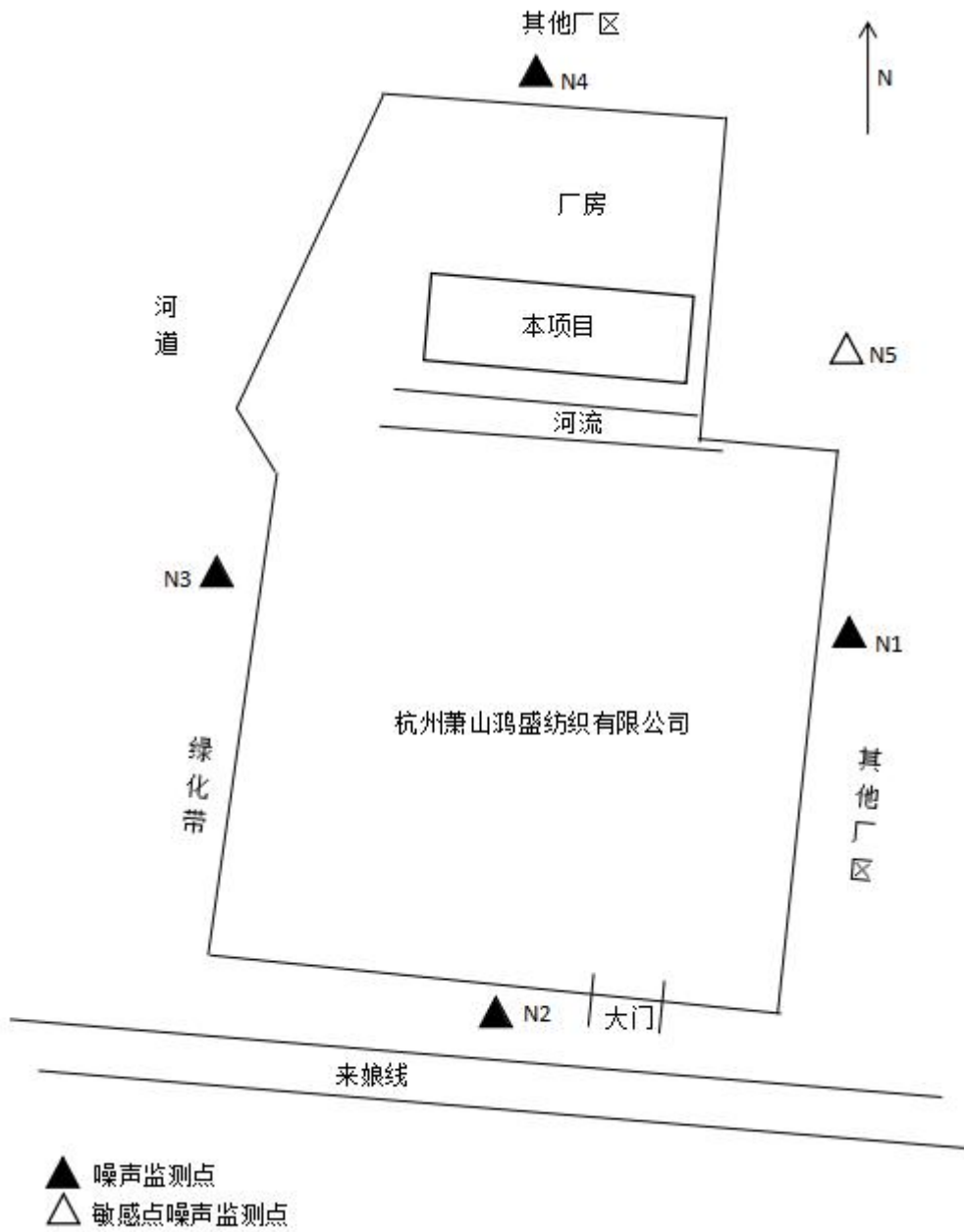
7.2 环境质量监测

7.2.1 声环境监测

在厂界外最近敏感点设置 1 个声环境噪声监测点（见图 7-1）。

表 7-2 声环境监测内容及监测频次

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
N5	东侧敏感点	噪声	昼夜间各 2 次，连续 2 天



8、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008

8.2 监测仪器

表 8-2 主要监测仪器一览表

仪器名称	设备编号	设备出厂编号	规格型号	设备状态
多功能声级计	CK-SB102-EN	203391	AWA6228	合格

8.3 人员资质

所有监测人员均经过培训考核并持有上岗证。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准示值偏差不大于 0.5 分贝。

表 8-3 噪声仪校准情况

日期	校准值 dB	使用前校准结果 dB	使用后校准结果 dB	符合情况
1 月 22 日	94.0	93.8	93.8	符合要求
1 月 23 日	94.0	93.8	93.8	符合要求

9、验收监测结果

9.1 生产工况

监测期间设备均正常运行，工况具体见表 9-1。

表 9-1 监测期间产品工况表

监测时间	产品名称	实际产量	生产负荷
2019.1.22	印花布	1000 米	100%
2018.1.23	印花布	1000 米	100%
实际产能为年产印花布 30 万米，年运行 300 天计			

9.2 环境保设施调试效果

9.2.1 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1 噪声

噪声监测结果见表 9-2 所示。

表 9-2 厂界噪声监测结果

检测日期	测点编号	测点位置	昼间噪声 Leq dB(A)		夜间噪声 Leq dB(A)	
			第 1 次	第 2 次	第 1 次	第 2 次
2019.1.22	N1	厂界东	60	58	49	49
	N2	厂界南	57	57	47	49
	N3	厂界西	58	59	47	48
	N4	厂界北	57	58	48	47
2019.1.23	N1	厂界东	57	58	49	48
	N2	厂界南	56	58	46	47
	N3	厂界西	56	58	46	49
	N4	厂界北	58	59	46	48
执行标准			60	60	50	50
达标情况			达标	达标	达标	达标

2019 年 1 月 22 日~1 月 23 日监测周期内，杭州萧山鸿盛纺织有限公司厂界东、厂界南、厂界西、厂界北昼夜间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准要求。

9.2.1.2 固体废物调查

9.2.1.2.1 种类和属性

本项目产生的固废如表 9-3 所示。

表 9-3 企业固废实际产生情况及处理情况

序号	固废名称	属性	危废代码	环评处置方式	实际处置情况	符合情况
1	废油墨桶	危险固废	HW49 (900-041-49)	由供应商回收	收集后由杭州立佳环境服务有限公司处置。	符合
2	废油墨	危险固废	HW12 (900-299-12)	未提及	收集后由杭州立佳环境服务有限公司处置。	符合
3	废印纸	一般固废	/	由物资公司回收	由物资公司回收。	符合
4	生活垃圾	一般固废	/	未提及	收集后由环卫部门统一清运处置	符合

9.2.1.2.2 固废收集、储存情况及固体废物管理制度

本项目产生的固体废弃物主要为废印纸、废油墨、废油墨桶及生活垃圾。

生产过程中产生废印纸收集后出售给物资回收公司。废油墨、废油墨桶收集后由杭州立佳环境服务有限公司处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

9.3 工程建设对环境的影响

9.3.1 声环境

敏感点噪声监测结果见表 9-4 所示。

表 9-4 敏感点噪声监测结果

检测日期	测点编号	测点位置	昼间噪声 Leq dB(A)		夜间噪声 Leq dB(A)	
			第 1 次	第 2 次	第 1 次	第 2 次
2019.1.22	N5	东侧敏感点	53	53	43	45
2019.1.23	N5	东侧敏感点	54	54	44	45
执行标准			60	60	50	50
达标情况			达标	达标	达标	达标

2019 年 1 月 22 日~1 月 23 日监测周期内，东侧敏感点昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准要求。

10、验收监测结论

10.1 环境保护设施调试运行效果

10.1.1 噪声验收监测结论

2019 年 1 月 22 日~1 月 23 日监测周期内，杭州萧山鸿盛纺织有限公司厂界东、厂界南、厂界西、厂界北昼夜间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准要求。

10.1.2 固废验收监测结论

本项目产生的固体废弃物主要为废印纸、废油墨、废油墨桶及生活垃圾。

生产过程中产生废印纸收集后出售给物资回收公司。废油墨、废油墨桶收集后由杭州立佳环境服务有限公司处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

10.2 工程建设对环境的影响

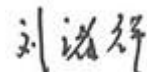
2019 年 1 月 22 日~1 月 23 日监测周期内，东侧敏感点昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准要求。

10.3 总结论

该项目在建设及运营中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环评报告表和批复意见中要求的环保设施与措施；监测期间噪声达标排放，基本符合建设项目环境保护设施竣工验收条件。

11、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）：杭州希科检测技术有限公司

填表人（签字）：

建设项目	项目名称	杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布 100 万平米项目					项目代码		建设地点	杭州市浙江省杭州市萧山区所前镇金山村			
	行业类别 (分类管理名录)	C-1713 棉印染精加工					建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度			
	设计生产能力	年产印花布 100 万平米					实际生产能力	年产印花布 30 万平米	环评单位	杭州清雨环保工程有限公司			
	环评文件审批机关	萧山区环境保护局					审批文号	萧环备[2018]16 号	环评文件类型	报告表			
	开工日期						竣工日期		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	/	本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	杭州市萧山区环境保护局					环保设施监测单位	杭州希科检测技术有限公司	验收监测时工况	>75%			
	投资总概算 (万元)	400					环保投资总概算 (万元)	10	所占比例 (%)	2			
	实际总投资	100					实际环保投资 (万元)	15	所占比例 (%)	15.0			
	废水治理 (万元)	0.5	废气治理 (万元)	13	噪声治理 (万元)	1	固体废物治理 (万元)	0.5	绿化及生态 (万元)	/	其他 (万元)		
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	2400				
运营单位	杭州萧山鸿盛纺织有限公司					运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)	913301097195187249		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													

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

萧环备[2018]16号

萧山区工业企业“零土地”技术改造项目环境影响 报告表承诺备案受理书

杭州萧山鸿盛纺织有限公司：

按照《杭州市人民政府关于推进工业企业“零土地”技术改造项目审批方式改革的通知》（杭政函〔2015〕112号）、《杭州市萧山区人民政府办公室关于印发萧山区工业企业“零土地”技术改造项目审批方式改革实施办法的通知》（萧政办发〔2015〕144号）的要求，你单位提交的申请备案的请示、浙江省工业企业“零土地”技术改造项目备案通知书（项目代码2018-330109-17-03-023338-000）、《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布100万米项目环境影响报告表》、杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布100万米项目环境影响报告表备案承诺书、信息公开材料等悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

项目竣工后，请你单位按承诺验收制的规定，办理建设项目环境保护设施竣工验收备案手续。办理前按以下要求整理准备好材料：

- 1、《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布100万米项目环境保护设施验收表》1份或《杭州萧山鸿盛纺织有限公司年产印花布100万米项目环境保护设施验收登记卡》1份；
- 2、验收监测报告（如有污染物排放）1份；
- 3、相关证明材料。


杭州市萧山区环境保护局

二〇一八年六月五日

项目审批章

抄送：所前镇人民政府、萧山区环境监察大队、城厢环境保护所

附件 2 危废处置协议

 **VEOLIA**
ENVIRONMENTAL SERVICES

杭州立佳环境服务有限公司
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

委托处置合同

编号 HT190314-013

本合同于 [2019] 年 [1] 月 [1] 日由以下双方签署：

甲方：杭州萧山鸿盛纺织有限公司 法人代表：沈泽锋
地址：萧山区所前镇金山村 机构代码：913301097195187249
电话：13575712210
联系人：唐丰康

乙方：杭州立佳环境服务有限公司
地址：杭州市余杭区星桥街道佛日路 100 号，邮编：311100
电话：0571-89276652 18868850036
传真：0571-89276630
联系人：胡 适

鉴于：

(1) 乙方为一家合法的专业废物处置公司，具备提供危险废物处置服务的能力。

(2) 甲方在生产经营过程中将产生合同附件内的处置废物，属危险废物。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《杭州市有害固体废物管理暂行办法》有关规定，甲方愿意委托乙方处置上述废物。为此，双方达成如下合同条款，以供双方共同遵守：

一、服务内容

1. 甲方作为危险废物产生单位，委托乙方对其产生的危险废物（见合同附件）进行处理和处置。

2. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后始得进行废物转移运输和处置。

3. 废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行甲方须按照本合同第二条第 4、5 项规定向乙方提出申请。甲方须提前填写联单第一部分并盖章，扫描后并登陆危险废物客户前端仓库信息管理系统提交运输计划给乙方，作为提出运输申请的依据，乙方根据排车情况及自身处置能力安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便，并负责废物按乙方要求装车。

二、甲方责任与义务

1. 甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于乙方认可的封装容器内，并有责任根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称同本合同第四条所约定的废物名称。甲方的包装物和/或标签若不符合本合同要求、和/或废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方废物。如果废物成分与本合同第四条所约定的废物本质上是一致的，但是废物名称不一致，或者标签填写、张贴不规范，经过乙方确认后，乙方可以接受该废物，但是甲方有义务整改。

2. 甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表、危险

浙江杭州市余杭区星桥街道佛日路 100 号，311100
100, Fori Road, XingQiao Street, YuHang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100
Tel: 86-0571-89276631

- 废物包装和运输车辆选择及要求等), 并加盖公章, 作为废物性状、包装及运输的依据。
- 合同签订前 (或者处置前), 如有需要, 甲方须提供废物的样品给乙方, 以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估, 并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物, 或废物性状发生较大变化, 或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化, 甲方应及时通报乙方, 并重新取样, 重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项, 经双方协商达成一致意见后, 签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方:
 - 乙方有权拒绝接收;
 - 如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加者, 甲方应承担因此产生的损害责任和额外费用。
 - 合同签订完成后, 杭州地区的客户须至杭州市危废和污泥动态监管系统企业办事平台进行危险废物年度转移计划审批, (网址 <http://218.108.6.118/gfqysh/Master/Login.aspx>), 其他地区的客户到相对应的地区环保局办理危险废物年度转移计划审批。
 - 甲方将指定专人负责废物清运、装卸、核实废物种类, 废物包装、废物计量等方面的现场协调及处置服务费用结算等事宜, 甲方须提前二个月与乙方确认危险废物转移计划 (第 4 条) 经相关部门批准通过后, 需登录网址 <http://server.lijia-veolia-es.cn/twms> 提交运输申请以便乙方安排运输服务。

三、乙方的责任与义务

- 乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置, 并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。
- 运输由乙方负责, 乙方承诺废物自甲方场地运出起, 其运输、处置过程均遵照国家有关规定执行, 并承担由此带来的风险和责任, 除国家法律另有规定者除外。
- 乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。
- 乙方将指定专人负责该废物转移、处置、结算、报送资料、协助甲方的处置核查等事宜。
- 乙方应协助甲方办理废物的申报和废物转移审批手续, 除一些应由甲方自行去环保部门办理的手续外。
- 乙方管理员咨询电话: 0571-89276649。

四、废物的种类、数量、服务价格与结算方法

- 废物种类、数量、处置费: 见甲方合同附件。
- 装运费: 包年费用含一次运输: 600.00 元/车次 (2 吨车), 1000.00 元/车次 (5 吨车), 1400.00 元/车次 (10 吨车)。
- 甲方应于合同签订【当】日内支付乙方处置费人民币【陆仟伍佰】元整 (¥【6500.00】元)。服务内容见第五条 5.7.1-5.7.7 约定。本合同有效期内由于非乙方原因造成甲方废物未接收, 该费用不退还, 不续用至下一个合同续约年度。
- 根据实际数量和合同价格计算处置费用并在包年费用中予以核销, 合同年度内核销剩余部分不予退还也不予续用至下一个合同年度。如果实际处置费超出预支付处置费, 超出部分需要补缴, 乙方另行开具处置费发票, 由甲方于发票日后一月内支付。
- 计量: 以在乙方过磅的重量为准。
- 银行信息: 开户名称: 杭州立佳环境服务有限公司

浙江杭州市余杭区星桥街道德日路 300 号, 311100
100, Fori Road, Xingqiao Street, Yuhang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100
Tel: 86-0571-89276631

开户银行：招商银行庆春支行 帐号：571906252210701 行号：308331012134

五、双方约定的其他事项

1. 如果废物转移审批未获得主管环保部门的批准，本合同自动终止。
2. 乙方每年例行停炉检修期间，乙方不能保证收集甲方的废物；每年12月25日至12月31日为乙方处置费年终结算日，在此期间停止收集甲方的废物。
3. 如因乙方废物收集量超过乙方实际处理能力，乙方有权暂停收集甲方废物。
4. 合同执行期间，如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务，并且不承担由此带来的一切责任。
5. 如果甲方未按双方合同约定如期支付处置费，乙方有权暂停甲方废物收集，直至费用付清为止。
6. 甲乙双方均应遵守反商业贿赂条例，不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益。
7. 乙方可以提供给甲方的服务内容如下：
 - 5.7.1 协助办理立佳客户终端系统中运输单的申报；
 - 5.7.2 协助办理环保局危险废物年度转移计划申报；
 - 5.7.3 合同期内多次的信息沟通（上门、电话、邮件等）；
 - 5.7.4 危险废物常规项目分析（不包括委托第三方的检测）；
 - 5.7.5 如果需要，提供作业现场包装方式和暂存的技术咨询；
 - 5.7.6 协助解决企业申报（ISO14000）认证时遇到的废物转移问题；
 - 5.7.7 危险废物宣传教育资料及环保动态推送。

六、其他

1. 本合同一式肆份，甲乙双方各贰份。
2. 本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决，双方如果无法协商解决，应提交上海国际经济贸易仲裁委员会根据其仲裁规则通过仲裁解决。仲裁语言为中文，仲裁裁决是终局的，对本合同各方均有约束力。
3. 本合同经双方盖章后生效。
4. 合同有效期自2019年1月1日起至2019年12月31日止，并可于合同终止前15天由任何一方提出合同续签。

甲方：杭州萧山鸿盛纺织有限公司（章）

联络人：

乙方：杭州立佳环境服务有限公司（章）

联络人：

浙江杭州市余杭区星桥街道佛日路100号，

100, Fori Road, Xingqiao Street, Yuhang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100

Tel: 86-0571-89276631

杭州立佳环境服务有限公司

合同编号: HT190314-013, 杭州萧山鸿盛纺织有限公司合同:

一次性处理废物的处理费用	6500.00				
废物名称	废活性炭	形态	固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	报废				
主要成分	油墨				
预计产生量	200 千克	包装情况	桶		
特定工艺	-	危废类别	HW49其他废物 90004149		
不含税单价	3.88元/千克	税率	16%		
废物说明	做好分类包装及标签标识				
废物名称	废油墨	形态	固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	报废				
主要成分	油墨				
预计产生量	200 千克	包装情况	桶		
特定工艺	-	危废类别	HW12染料、涂料废物 90029912		
不含税单价	4.74元/千克	税率	16%		
废物说明	做好分类包装及标签标识				
废物名称	油墨桶	形态	固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	报废				
主要成分	油墨				
预计产生量	200 千克	包装情况	桶		
特定工艺	-	危废类别	HW49其他废物 90004149		
不含税单价	8.62元/千克	税率	16%		
废物说明	要求基本无残留物				

甲方盖章:

