

中山人丰电子制版有限公司新建项目（一期）

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令 682 号修改）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等相关要求，2021 年 4 月 24 日，中山人丰电子制版有限公司组织召开了中山人丰电子制版有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收会（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

中山人丰电子制版有限公司位于中山市南头镇祥旺路 8 号二楼（东经：113°18'24.80"，北纬：22°42'47.40"）。主要从事圆网、网版、服装裁片印花、成衣印花的生产加工，项目用地面积为 1000 m²，建筑面积为 2000 m²。

二、建设过程及环保审批情况

中山人丰电子制版有限公司委托中山市九天环境评估有限公司于 2020 年 6 月编制完成了《中山人丰电子制版有限公司新建项目环境影响报告表》，并于 2020 年 7 月 14 日取得中山市生态环境局批复（中（南）环建表（2020）0023 号）。项目竣工日期：2020 年 08 月 01 日，调试起止日期：2020 年 08 月 02 日-2021 年 08 月 01 日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

验收组签名：


2020年

三、投资情况

新建项目设计总投资 100 万元，环保投资设计 13 万元。其中新建项目（一期）总投资 60 万元，环保投资 8 万元。

四、验收范围

根据《中山人丰电子制版有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复（中（南）环建表[2020]0023 号）确定的内容，项目分阶段验收，一期项目主要生产设备见表 1，一期项目主要原辅材料及年用量见表 2，一期项目主要产品产量见表 3。

表1、主要生产设备一览表

序号	配置工艺	设备名称	环评审批数量	一期验收数量	生产工序	备注、型号
1.	制版工艺	激光机	3 台	3 台	激光曝光工序	光线机，2 台 2.2 米，1 台 3.25 米
2.		卡头机	6 台	6 台	上端环工序	益都机械，非标设备
3.		冰箱	2 台	2 台	抽湿工序	益都机械，非标设备
4.		烘干机	3 台	3 台	烘干工序	益都机械，非标设备
5.		打印机	2 台	2 台	打印工序	爱普生
6.		上胶机	3 台	3 台	涂胶工序	益都机械，非标设备
7.		拉网机	1 台	1 台	拉网工序	益都机械，非标设备
8.		晒版机	1 台	1 台	曝光工序	莱西嘉
9.		显影池	4 个	4 个	显影工序	用水显影，1 个 3m×1.5m×0.6m；3 个 2m×0.4m×0.4m
10.		冲版机	2 台	2 台	冲洗工序	3m³/h
11.	印花工艺	印花台	7 张	0	印花工序	25m×1.5m×0.7m
12.		印花机	7 台	0	印花工序	/
13.		椭圆印花机	2 台	0	印花工序	H9-C20
14.		数码印花机	2 台	0	印花工序	ST1803BR3
15.		烫金机	3 台	0	烫金工序	4kw/h
16.		打浆机	2 台	0	调浆工序	3kw/h

验收组签名

张明 黄明 张明 张明

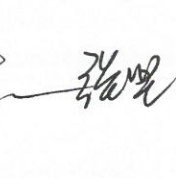
第 2 页 共 8 页

17.		移动式烘干机	7 台	0	烘干工序	TMHG-14
18.		隧道过炉机	1 台	0	烘干工序	用电
19.		热风枪	10 支	0	烘干工序	用电
20.		高压清洗机	2 台	0	清洗工序	3m³/h
21.	公用工序	空压机	3 台	2 台	/	型号: OTS-550

表2、主要原辅材料及年用量一览表

序号	配置工艺	原材料名称	环评审批年用量	一期验收年用量	备注
1.	制版工艺	镍网	9600 张	9600 张	外购
2.		网框	5400 个	5400 个	外购
3.		圆网用感光胶	1.2 吨	1.2 吨	外购
4.		平网用感光胶	0.3 吨	0.3 吨	外购
5.		网纱	1500 码	1500 码	外购
6.		胶片	5500 张	5500 张	外购
7.		端环	19200 个	19200 个	外购
8.		环氧复合胶	0.1 吨	0.1 吨	外购
9.		平网用感光胶配制用水	0.02 吨	0.02 吨	外购
10.	印花工艺	环保胶浆	3 吨	0	/
11.		环保水浆	5 吨	0	/
12.		网版	400 个	0	自用
13.		烫金纸	50 卷	0	/
14.		色种	0.2 吨	0	/
15.		服装裁片	70 万片	0	半成品
16.		成衣	40 万件	0	半成品
17.		调浆用水	3.5 吨	0	调制水浆

表3、主要产品产量一览表

验收组签名:    

刘明

产品名称	环评设计产量	一期实际产量
年产圆网	9600 支	9600 支
网版	5000 个	5000 个
服装裁片印花	70 万片	0
成衣印花	40 万件	0

五、工程变更情况

本次新建项目（一期）竣工环保验收内容与环评及其批复内容基本一致，无变动。

六、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：项目所产生的生活污水经厂区内三级化粪池预处理后经市政污水管网排入中山市南头镇污水处理厂处理，最终排入通心河。

生产废水：显影废水和冲版废水集中收集后，集中收集后由中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

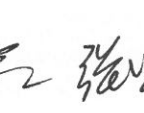
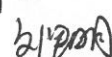
（二）废气

上端环、烘干工序产生的废气（污染物主要为总 VOCs 和臭气浓度），采取集中收集+UV 光解+活性炭吸附处理后高空排放，废气排放口编号：FQ-002952；

（三）、噪声

项目产生的噪声主要为普通加工机械的运行噪声，包括空压机等设备运行时的机械噪声，通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

（四）、固体废物

验收组签名：    


项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。生产过程中产生的边角料及包装材料统一收集后交由中山鑫鸿环保材料有限公司处理；生产过程中产生的废感光胶罐、废环氧复合胶罐、废感光胶、废 UV 灯管、废饱和活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由中山市宝绿工业固体废物危险废物储运管理有限公司转移处理。

（五）、其他环境保护设施

无。

七、环境保护设施调试效果

根据广东中蓝检测技术有限公司出具的《中山人丰电子制版有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（D200827-09）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

监测结果表明：生活污水经厂内三级化粪池预处理后，废水排放达到《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准，最后通过市政污水管网排入中山市南头镇污水处理厂处理。

（二）、废气

监测结果表明，上端环、烘干工序废气经处理后，所监测的总 VOCs 排放满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 丝网印刷第 II 时段标准限值；臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物

验收组签名：

陈永发 黄永发 李永发 张永发
2020年

排放标准值；

项目厂界无组织废气，所监测的总 VOCs 排放满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 3 无组织排放浓度限值；臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值；

（三）、噪声

监测结果表明：企业西、北厂界与相邻建筑共墙，不设测点，东、南厂界所测噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准值要求，设备噪声不作评价。项目居民区噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

（四）、固体废物

设置了危险废物暂存间，危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及原环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及原环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

（五）、总量控制要求

验收组签名：


2020.10.10





第 6 页 共 8 页

根据验收监测报告核算项目 VOC_S 实际年排放量为 0.0314 吨/年，符合环评批复提出 VOC_S 排放总量不应大于 0.068 吨/年的要求。

八、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉；

(二)、根据验收监测报告，项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，固体废物贮存符合相关要求，对周边环境影响不大。

九、验收结论及建议

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商，一致同意中山人丰电子制版有限公司新建项目（一期）通过竣工环境保护验收。

建设：①、加强环保设施的维护保养和运营管理，确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理，提高职工的环保意识；减少工艺过程中的无组织排放；

③、要切实执行环境保护“三同时”制度，加强环境事故应急演练。

验收组签名：

张永成 董国荣 李洪 张明
2020年

十、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
黄建荣	中山市环境检测中心	高工	13824724087	专家
李国栋	中山市市政建设局	高工	15726571111	专家
张锐	中山市保泰环境科技股份有限公司	工程师	1598207916	技术服务
黄文火	中山市电子检测有限公司	厂长	13702364738	建设单位
刘思明	广东中蓝检测技术有限公司	组长	13143578374	检测机构

验收组签名:

黄文火 黄建荣 李国栋 张锐
刘思明

中山人丰电子制版有限公司新建项目（一期）竣工环境保护 验收“其他需要说明的事项”相关说明

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中山人丰电子制版有限公司位于中山市南头镇祥旺路8号二楼，主要从事生产电子制版；生产、加工、研发、设计、销售：纺织印染专用设备，纺织品，服装面料印花，线路板测试机，家用电器及配件，五金模具。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 环境保护设施简况

（1）废气：上端环工序废气收集，经“UV光催化氧化处理器+活性炭吸附”处理后18米排气筒排放，设计风量：10000 m³/h。

上端环工序未收集到的总VOCs和臭气浓度，加强车间通风，无组织排放。

较环评阶段，废气治理设施没有发生变化。

（2）废水：生活污水：本项目产生的生活污水经三级化粪池处理后经市政管网排入中山市南头镇污水处理厂处理后达标排放。

生产废水：本项目产生的生产废水主要为显影废水、冲版废水，集中收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

较环评阶段，废水治理设施没有发生变化。

（3）噪声：本项目噪声源主要为设备运行过程产生的噪声，建设单位采取隔声、吸声、减振、消声等措施进行噪声防护。

较环评阶段，噪声治理设施没有发生变化。

(4) 固废：本项目所产生的生活垃圾，交环卫部门统一处理；边角料及包装材料统一收集后交由中山鑫鸿环保材料有限公司处理；废感光胶罐、废环氧复合胶罐、废感光胶、废 UV 灯管、废饱和活性炭属于危险废物，交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。

较环评阶段，固体废物治理设施没有发生变化。

1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1。

表 1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2020 年 8 月
验收工作启动时间	2020 年 8 月
自主验收方式	委托中山市保美环境科技开发有限公司作为技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广东中蓝检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山人丰电子制版有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2020 年 11 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2021 年 4 月 24 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2021/4/23

深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司

0755-23101469

创造客户 缔造得尊敬的企业

首页

关于我们

产品中心

经典案例

新闻资讯

联系我们

热门关键词：含氮废水处理系统 | 废水零排放处理系统 | 分散式污水处理系统 | 含铜废水处理系统 | 瑞秋卡森环保科技 | 智慧水务在线监测系统

产品搜索

发布日期：2020-08-01 浏览次数：56

一、建设项目情况简述

项目名称：中山人丰电子制版有限公司新建项目

建设单位：中山人丰电子制板有限公司

建设情况: 中山人丰电子制膜有限公司位于中山市南头镇祥旺路8号二楼, 地理位置为东经: 113°18'24.80", 北纬: 22°42'47.40", 该项目用地面积为1000平方米, 建筑面积为2000平方米, 总投资为100万元。主要从事圆网、网板、服装裁片印花、成衣印花的加工生产, 项目相关设备已安装完成, 现进行竣工公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述。

1、水污染物及治理措施：

生活污水：项目产生的生活污水经预处理后经市政污水管网排入中山市南头镇污水处理厂，对纳污河影响不大。

生产废水：项目产生的显影废水和冲版废水集中收集后，交由有处理能力的废水处理机构处理。

2、大气污染物及治理措施：

对于上罐环和烘干工序产生的总VOCs和臭气浓度，经集气罩收集后通过UV光解+活性炭吸附处理后经1条18米排气筒高空排放。

对于厂界废气总VOCs和臭气浓度，经加强车间通风，无组织排放。

本项目产生的废气经由上述处理后，对大气环境影响不大。

3、噪声污染及治理措施：

对高噪声设备采取有效的隔音消音措施

4、固体废物及治理措施：

①项目产生的生活垃圾采取集中收集交给环卫部门处理。

②对于边角料及包装材料，集中收集交由有一般固体废物处理能力的单位处理。

④对于废感光胶膜、废环氧复合胶膜、废感光胶、废UV灯管、废油和活性炭等危险废物采取集中收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；则本项目产生的固废对周边环境的影响较小。

三、竣工日期及调试起止日期：

1. 竣工日期：2020年08月01日。

2. 调试起止日期：2020年08月02日-2021年08月01日。

四、征求公众意见的范围：

关注本项目建设项目和周边环境敏感区域内居民、单位等公众。

五、公众反馈方式：

公众可以采取向公示指定地址发送信函、电子邮箱等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时请提供详细的联系方式，建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、建設單位名稱及联系方式：

建设单位：中山人丰电子制版有限公司

地址：中山市南头镇祥旺路8号二楼

联系人：康生

电话：13600021006

上一頁: 中山市法頓家居用品有限公司新建項目(一期)竣工日期及調試起止日期公示

下一頁：中山市星光包裝材料有限公司新建項目環境影響評價第一次信息公示

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 2.

表 2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

2.1.2、环境风险防范措施

环评批复无要求。

2.1.3 环境监测计划

本项目已经按环评文件及审批决定要求制定环境监测计划，目前，企业刚通过竣工环保验收，工作时间较短，尚未进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁：本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

(3) 其他措施落实情况：无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到

位，无需整改。

中山人丰电子制版有限公司

2021 年 4 月 24 日