

# 中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目

## 竣工环境保护验收总报告

建设单位：中山市茂腾印刷科技有限公司

编制日期：2021年3月



# 目录

一、前言 .....	1
二、验收依据.....	2
三、建设项目工程概况.....	3
1、项目基本情况 .....	3
2、环保审批情况 .....	3
3、项目验收范围 .....	3
4、工程变动情况 .....	4
该项目未发生重大变动情况。 .....	4
5、环境保护设施建设情况 .....	4
6、环境保护设施调试效果 .....	5
四、工程建设对环境的影响 .....	6
五、综合验收结论 .....	6
专家验收结论及建议 .....	6
六、附件.....	7

# 一、前言

中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目位于中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街 3 号（经纬度：N22°34'15.80"，E113°19'11.28"）。项目占地面积为 450m<sup>2</sup>，建筑面积为 450m<sup>2</sup>，项目主要从事书刊打印装订，投产后年装订说明书量约 522 万本。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，企业对《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复（中（西）环建表[2019]0015 号）的建设内容和固体废物污染防治设施及废水、废气、噪声等污染防治设施申请环保验收。

## 二、验收依据

(一)、中华人民共和国国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》

(二)、国家环保局第 13 号令《建设项目竣工环保验收管理办法》

(三)、国家环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收管理有关问题的通知》环发（2000）38 号

(四)、国家环保总局《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（试行）》

(五)、《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目》环境影响报告表及环评批复。

(六)、广东奕安泰检测评价服务有限公司出具的建设项目竣工环境保护验收监测报告表（YAT-HJ(2020)0206-1）。

## 三、建设项目工程概况

### 1、项目基本情况

- (1) 项目名称：中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目。
- (2) 项目建设地址：中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街 3 号。
- (3) 项目投资情况：总投资约 50 万元，其中环保投资约 5 万元。
- (4) 项目性质：新建。
- (5) 行业类别：C2319 包装装潢及其他印刷。
- (6) 建设规模：项目主要从事书刊打印装订，投产后年装订说明书量约 522 万本。
- (7) 从业人数：员工约 12 人。

### 2、环保审批情况

2019 年 9 月 25 日，中山市茂腾印刷科技有限公司委托宜春市益鑫环保科技有限公司编制了《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》，并于 2019 年 12 月 13 日取得中山市生态环境局建设关于项目环境影响审查批复（中（西）环建表[2019]0015 号）。

### 3、项目验收范围

验收范围包括中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目建设内容及其配套废水、废气、噪声、固废环保防治设施，主要设备、原辅料等情况如下表所示。

附表-1 主要生产设备

序号	名称	单位	环评审批数量	申请验收数量
1	数码打印机	台	11	11
2	装订机	台	1	1
3	切纸机	台	1	1

附表-2 原材料及年消耗量

序号	名称	单位	数量
1	80克双胶纸	吨	232
2	128克双铜纸	吨	9
3	墨粉（黑色）	吨	1.74
4	墨粉（彩色）	吨	0.435
5	书钉	吨	0.2
6	包装纸	吨	1

#### 4、工程变动情况

该项目未发生重大变动情况。

#### 5、环境保护设施建设情况

##### （1）废水

生活污水：项目人员约 12 人，均不在厂内食宿，员工日常生活用水由市政管网供给，生活污水排放量不超过 0.5t/d（124.7t/a），生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管网排入珍家山污水处理厂。

生产废水：本项目无生产废水产生。

##### （2）废气

本项目生产过程无废气产生。

##### （3）噪声

项目采取噪声污染防治措施主要是：选用低噪声设备，合理布局噪声源，加强设备日常维护等综合治理措施来降低噪声。

#### （4）固废

一般固体废物包括生活垃圾、废纸和废包装材料。生活垃圾交给环卫部门处理，废纸和废包装材料收集后交回收单位回收处置。

#### （5）其他环境保护设施

无。

### 6、环境保护设施调试效果

根据建设项目环评报告表及广东奕安泰检测评价服务有限公司出具的验收监测报告, 各类污染物排放情况如下：

#### （1）废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后再经市政污水管网进入珍家山污水处理厂。经抽样检测污染物排放满足广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准要求。

#### （2）废气

本项目无废气产生。

#### （3）噪声

根据监测结果可知，项目厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类声环境功能区标准要求。

#### （4）固废

根据验收监测结果，固体废物管理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关要

求及《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）等国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

## 四、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，各污染物达标排放，对周边环境的影响较小。

## 五、综合验收结论

### 专家验收结论及建议

2021年3月16日中山市茂腾印刷科技有限公司根据《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，在本企业内组织召开了竣工环境保护验收会，验收会由建设单位、服务单位及2名专业技术专家组成验收组。验收组查看了企业现场，检查了污染防治设施建设运行情况，核对了相关技术资料。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环保审批手续齐全，基本落实了环评及其审批文件提出的主要环境保护设施和要求，环境保护设施与主体工程同时投产或使用，污染物排放符合环评及其审批文件提出的污染物排放控制指标，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染无发生重大变动，建设过程无造成重大环境污染或重大生态破坏，未违反国家和地方环境保护法律法规，无其他环境保护法律法规规章规定不得通过环境保护验收的情况。



综上，中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目验收合格，验收组同意中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目通过竣工环境保护验收。

建议：

加强生产设施的日常运行维护减少运行噪声污染，做好固体废弃物临时储存管理，妥善处理各种废物。

## 六、附件

- 1、中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目竣工环境保护验收意见。
- 2、广东奕安泰检测评价服务有限公司出具的建设项目竣工环境保护验收监测报告表[YAT-HJ(2020)0206-1]。

**中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目  
竣工环境保护验收意见**

2021年3月16日，中山市茂腾印刷科技有限公司根据《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，在本企业内组织召开了竣工环境保护验收会，验收会由建设单位、服务单位及2名专业技术专家组成验收组。验收组查看了企业现场，检查了污染防治设施建设运行情况，核查了相关技术资料。经认真讨论，提出验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目位于中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号（经纬度：N22° 34' 15.80"，E113° 19' 11.28"）。项目占地面积为450m<sup>2</sup>，建筑面积为450m<sup>2</sup>，项目主要从事书刊打印装订，投产后年装订说明书量约522万本。

**（二）建设过程及环保审批情况**

2019年9月25日，中山市茂腾印刷科技有限公司委托宜春市益鑫环保科技有限公司编制了《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2019年12月13日取得中山市生态环境局建设关于项目环境影响审查批复（中（西）环建表[2019]0015号）。本次验收于2021年1月14日通过中山市中赢环保工程有限公司网站对外进行项目竣工日期及调示日期公示，调试时间2021年1月1日至2021年1月30日，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法及处罚记录等。

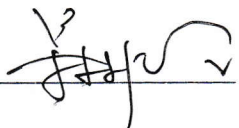
**（三）投资情况**

本项目实际总投资50万元，其中环保投资5万元，占总投资的10%。

**（四）验收范围**

验收范围包括中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目建设内容及其配套废水、废气、噪声、固废环保防治设施，主要设备、原辅料等情况如下表所示。

专家签名：



表一 设备及数量

序号	名称	单位	环评审 批数量	申请验 收数量
1	数码打印机	台	11	11
2	装订机	台	1	1
3	切纸机	台	1	1

表二 原材料及年消耗量情况表

序号	名称	单位	数量
1	80克双胶纸	吨	232
2	128克双铜纸	吨	9
3	墨粉（黑色）	吨	1.74
4	墨粉（彩色）	吨	0.435
5	书钉	吨	0.2
6	包装纸	吨	1

表三 项目组成及工程内容

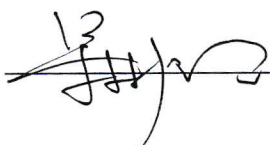
工程类别	建设内 容	工程内容
项目厂房为1层厂房，总建筑面积为450平方米		
主体工程	生产区 域	生产区域位于厂房内中部，建筑面积约270平方米
辅助工程	办公室	位于厂房内东面，建筑面积约80平方米
	仓库	位于厂房内中部，建筑面积约100平方米
公用工程	供水	新鲜水由市政供水管网提供。
	供电	项目用电由市政电网供电。
环保工程	废水	生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管网排入珍家山污水处理厂处理。
	固废	生活垃圾交给环卫部门处理；废纸和废包装材料等一般固体废物交给废品回收商处置。
	噪声	合理安装；选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗；采取隔声、减震、消声等措施；加强生产管理等措施。

## 二、工程变动情况

该项目未发生重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

专家签名：




(一) 废水

生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管网排到珍家山污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目营运期不产生废气。

(三) 噪声

项目采取噪声污染防治措施主要是：选用低噪声设备，合理布局噪声源，加强设备日常维护等综合治理措施来降低噪声。

(四) 固体废物

一般固体废物包括生活垃圾、废纸和废包装材料。生活垃圾交给环卫部门处理，废纸和废包装材料收集后交回收单位回收处置。

(五) 辐射

本项目无辐射源。

(六) 其他环境保护设施

无。

#### 四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管进入珍家山污水处理厂处理。环评批复未提出去除率要求。

2、废气治理设施

项目无废气，无治理设施。

3、厂界噪声治理设施

根据监测结果可知，项目厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类声环境功能区标准要求。

4、固体废物治理设施

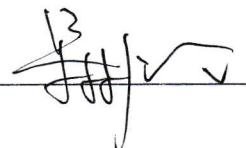
本项目固体废物在厂区内暂存，无相关治理设施，不监测处理效率。

5、辐射防护设施

本项目无辐射源。

(二) 污染物排放情况

专家签名：



### 1、废水

根据验收监测结果，生活污水中的污染物排放满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求。

### 2、废气

项目无废气产生。

### 3、噪声

根据监测结果可知，项目厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类声环境功能区标准要求。

### 4、固体废物

根据验收监测结果，固体废物管理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关要求及《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)等国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

### 5、辐射

本项目无辐射源。

### 6、污染物排放总量

本项目无污染物排放总量设置要求。

## 五、工程建设对环境的影响

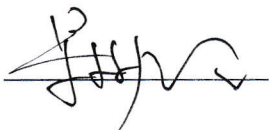
根据验收监测结果，各污染物达标排放，对周边环境的影响较小。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环保审批手续齐全，基本落实了环评及其审批文件提出的主要环境保护设施和要求，环境保护设施与主体工程同时投产或使用，污染物排放符合环评及其审批文件提出的污染物排放控制指标，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染无发生重大变动，建设过程无造成重大环境污染或重大生态破坏，未违反国家和地方环境保护法律法规，无其他环境保护法律法规规章规定不得通过环境保护验收的情况。

综上，中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目验收合格，验收组同意中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目通过竣工环境保护验收。

专家签名：



## 七、后续要求

加强生产设施的日常运行维护减少运行噪声污染，做好固体废弃物临时储存管理，妥善处理各种废物。

## 八、验收人员信息

姓名	工作单位	职称/职位	参会人员身份	电话	签名
卢照坤	中山市茂腾印刷科技有限公司	经理	建设单位	13809680286	徐益梅
罗旌生	中山市环境保护技术中心	高工	专家	18022126273	罗旌生
梁彬玲	中山市永一环保工程有限公司	高工	专家	13925325847	梁彬玲
江发平	中山市中赢环保工程有限公司	高工	服务单位	13702362222	江发平

中山市茂腾印刷科技有限公司(盖章)



2020年3月16日

专家签名:

13  
梁彬玲

罗旌生

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

报告编号：YAT-HJ（2020）0206-1

项目名称：中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目

建设单位：中山市茂腾印刷科技有限公司

编制单位：广东奕安泰检测评价服务有限公司

2021年01月

(1)



建设单位： 中山市茂腾印刷科技有限公司

法人代表： 徐燕梅

编制单位： 广东奕安泰检测评价服务有限公司

法人代表： 周受关

项目负责人： 谢健达

报告编写人： 王美玲

---

建设单位：	中山市茂腾印刷科技有限公司	建设单位：	广东奕安泰检测评价服务有限公司
电 话：	15377832021	电 话：	0760-88587181/88587115
邮 编：	528400	邮 编：	528437
地 址：	中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号	地 址：	广东省中山火炬开发区仲景路6号



## 目录

表一 项目概况及验收依据 .....	2
表二 建设内容、原辅材料消耗及水平衡、工艺流程及产污 .....	4
表三 主要污染源、污染物处理和排放 .....	7
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 .....	8
表五 验收监测质量保证及质量控制 .....	9
表六 验收监测内容 .....	11
表七 工况记录及验收监测结果 .....	12
表八 验收监测结论 .....	14
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....	15
附图及附件 .....	16
附图 1: 项目地理位置图 .....	16
附图 2: 项目四至图 .....	17
附图 3: 项目平面布置图 .....	18
附件 1: 建设项目竣工环境保护验收监测委托书 .....	19
附件 2: 环评批复 .....	20
附件 3: 建设项目竣工环保验收自查表 .....	23
附件 4: 纳污证明 .....	26
附件 5: 噪声污染防治措施 .....	27
附件 6: 固体废物处理处置说明 .....	28
附件 7: 污染物排放口规范化设置通知 .....	29
附件 8: 环保管理制度 .....	34
附件 9: 环保应急计划 .....	36
附件 10: 工况证明 .....	42
附件 11: 投资概况说明 .....	43
附件 12: 竣工验收信息公开情况 .....	44
附件 13: 检测报告 .....	45
附件 14: 营业执照 .....	51

表一 项目概况及验收依据

建设项目名称	中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目				
建设单位名称	中山市茂腾印刷科技有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号				
主要产品名称	说明书				
设计生产能力	说明书522万本/年				
实际生产能力	说明书522万本/年				
建设项目环评时间	2019年09月25日	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收现场监测时间	2021年01月11日~12日		
环评报告表 审批部门	中山市生态环境局	环评报告表 编制单位	宜春市益鑫环保科技有限公司		
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	5万元	比例	10%
实际总概算	50万元	环保投资	5万元	比例	10%
验收监测依据	<p>1、《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订）；</p> <p>2、《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日第二次修正）；</p> <p>3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修正）；</p> <p>4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月29日修正）；</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日第二次修订）；</p> <p>6、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第682号，2017）；</p> <p>7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）；</p> <p>8、《广东省环境保护厅关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函〔2017〕1945号）；</p> <p>9、《生态环境部关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类〉的公告》（公告2018年第9号）；</p> <p>10、《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》（宜春市益鑫环保科技有限公司，2019年09月25日）；</p> <p>11、中山市生态环境局关于《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（中（西）环建表〔2019〕0015号）；</p> <p>12、建设项目竣工环境保护验收监测委托书（附件1）。</p>				
验收监测评价标准、 标号、级别、限值	<p>1、废水</p> <p>生活污水污染物化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、pH值排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。废水污染因子及其限值见表1-1。</p>				

表 1-1 生活污水排放限值

序号	污染因子	排放限值 (mg/L)	评价标准
1	化学需氧量	500	广东省地方标准《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二时段三级标准
2	氨氮	/	
3	悬浮物	400	
4	五日生化需氧量	300	
5	pH 值	6~9 (无量纲)	

**2、噪声**

厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准, 敏感点环境噪声执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 中 2 类标准, 其限值见表 1-3。

表 1-8 厂界噪声排放限值

序号	污染因子	排放限值, Leq: dB(A)	评价标准
1	厂界环境噪声	60 (昼间)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准
2	敏感点噪声	60 (昼间)	《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 中 2 类标准

**3、固体废物**

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001) 及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB 18599-2001) 等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

**表二 建设内容、原辅材料消耗及水平衡、工艺流程及产污**

**工程建设内容：**

中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目（以下简称“项目”）位于中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号，中心坐标为东经113°19'11.28”，北纬22°34'15.80”，由中山市茂腾印刷科技有限公司（以下简称“公司”）建设。项目总占地面积450平方米，建筑面积450平方米，总投资50万元，其中环保投资5万元。项目主要从事书刊打印装订说明书，年打印装订说明书522万本。

项目设有员工12人，均不在厂内食宿，年工作时间约为290天，每天工作8小时，夜间不生产。

项目东北面为办公楼、港龙汽车维修中心；东南面为建佳模具厂、标龙汽车维修中心、飞腾汽车服务中心、厂房；西南面为厂房、办公楼；西北为居民区。项目地理位置见附图1，四至情况见附图2，项目平面布置见附图3。

项目环境影响报告表于2019年09月25日由宜春市益鑫环保科技有限公司编制完成，于2019年12月13日取得中山市生态环境局批复（批文号：中（西）环建表（2019）0015号）。

项目工程组成情况见表2-1，项目主要产品及产量见表2-2，项目主要生产设备见表2-3。

**表 2-1 工程组成一览表**

环评及批复			实际建设情况
工程类别	工程内容	工程内容	
主体工程	生产区域	位于1栋1层厂房内，厂内为砖墙结构，生产区域位于厂房中部，建筑面积约270平方米	与环评一致
辅助工程	办公室	位于厂房东面，建筑面积约为80平方米	与环评一致
	仓库	位于生产厂房中部，建筑面积约100平方米	与环评一致
公用工程	供水	新鲜水由市政供水管网提供	与环评一致
	供电	项目用电由市政电网供电	与环评一致
环保工程	废水	项目生活污水经三级化粪池处理后经市政污水管网排入珍家山污水处理厂处理达标后排放到石歧河	与环评一致
	噪声	对于车间的门窗要选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗并安装隔音玻璃；合理安排高噪声设备的使用时间，尽可能避免大量高噪声设备同时使用；合理布局设备位置，将高噪声设备放置远离敏感点一侧，将无噪声或小噪声的区域（如办公区）布置在靠近敏感点一侧，尽可能在生产过程中将噪声对敏感点的影响降至最低。	与环评一致
	固废	生活垃圾交给环卫部门进行处理，废纸和废包装材料交给废品回收商处理。	与环评一致

**表 2-2 项目主要产品及年产量**

序号	主要产品	项目审批年产量	实际验收年产量
1	说明书	522万本/年	522万本/年

**表 2-3 项目主要生产设备**

序号	设备名称	项目审批数量	实际验收数量	备注
1	数码打印机	11台	11台	/

2	装订机	1台	1台	/
3	切纸机	1台	1台	/

**原辅材料消耗及水平衡：**

1、项目原辅材料及年消耗量见表 2-4。

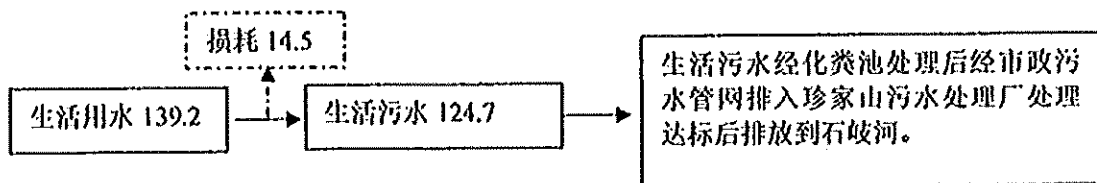
**表 2-4 原辅材料及年消耗量一览表**

序号	原辅材料名称	项目审批用量	实际验收用量	备注
1	80 克双胶纸	232t/a	232t/a	外购
2	128 克双铜纸	9t/a	9t/a	外购
3	墨粉（黑色）	1.74t/a	1.74t/a	外购（瓶装）
4	墨粉（彩色）	0.435t/a	0.435t/a	外购（瓶装）
5	书钉	0.2t/a	0.2t/a	外购
6	包装纸	1t/a	1t/a	外购

2、项目用水主要为员工生活用水，无生产用水。

员工生活用水 139.2t/a，损耗 14.5t/a，产生生活污水 124.7t/a。生活污水经三级化粪池预处理后通过市政污水管网排入中山市珍家山污水处理厂达标处理，最后排入石岐河。

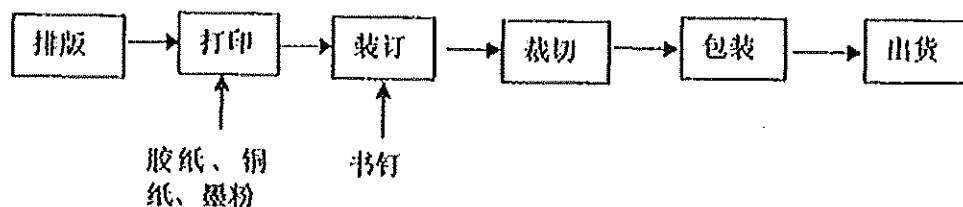
项目水平衡见图 2-1。



**图 2-1 项目水平衡图（单位：t/a）**

**主要工艺流程及产污环节：**

项目生产工艺流程及产污环节见图 2-1。



**图 2-1 项目生产工艺流程及产污环节图**

**说明书制作工艺流程说明：**

首先是在电脑上进行文字排版，然后将排版好的说明书在墨粉打印机上进行打印，打印完成后，对打印内容进行检验，查看是否有漏页或损坏页等错误，检查完成后按照排版进行分页成册，使用书钉进行装

订，装订完成后使用裁切机将成册的说明书进行裁切，使说明书大小及边角齐平。裁切后的说明书直接发给客户。整个生产过程不涉及生产用水，无生产废水产生。

**表三 主要污染源、污染物处理和排放**

**主要污染源、污染物处理和排放：**

**1、废水**

项目运营期产生的生活污水主要污染物为 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮。生活污水经三级化粪池预处理后通过市政污水管网排入中山市珍家山污水处理厂达标处理，最后排入石歧河。

废水污染物处理和排放情况见表 3-1。

**表 3-1 废水污染物处理和排放情况**

序号	产污环节	废水名称	污染因子	治理设施	排放方式	最终去向	备注
1	员工生活	生活污水	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮	三级化粪池	纳入市政污水管网	中山市珍家山污水处理厂达标处理，最后排入石歧河	/

**2、废气**

项目运营期无废气产生。

**3、噪声**

项目运营期产生的噪声主要为生产设备在运行时产生的噪声，其噪声值约为 65~83dB (A)；通风设备运行时产生的噪声，其噪声值约为 65~80dB (A)；原材料和成品的搬运以及产品运输过程产生的噪声，其噪声值约为 65~80dB (A)。

污染防治和排放情况见表 3-2，噪声污染防治措施见附件 7。

**表 3-2 噪声污染防治和排放情况**

序号	产污环节	源强, dB (A)	防治措施	备注
1	生产设备在运行时	75~83	1、设备经合理安装、布局，并采取隔音、消声、减振等综合处理，加强车间硬件投入安装隔声门窗、隔声屏障等和环境管理，消除部分人为的声环境隐患； 2合理 安排高噪声设备的使用时间，尽可能避免大量高噪声设备同时使用； 3、在原材料的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生。	/
2	通风设备运行时	65~80		
3	原材料和成品的搬运以及产品运输过程	65~80		

**4、固体废物**

项目产生的固体废物包括生活垃圾和一般工业固体废物，其处理处置及排放情况见表 3-3。

**表 3-3 固体废物处理处置及排放一览表**

固体废物类别	固体废物名称	环评预测产量	实际验收产量	治理设施	最终去向	备注
生活垃圾	生活垃圾	1.8t/a	1.8t/a	垃圾桶分类收集	交由环卫部门清运处置	/
一般工业固体废物	废纸、废包装材料	0.1t/a	0.1t/a	一般工业固体废物暂存场所	收集后交由废品回收商处理	/

## 表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

#### 一、建设项目环境影响报告表主要结论

项目环境影响主要结论出自《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》（宜春市益鑫环保科技有限公司，2019年09月25日），原文抄录内容如下：

##### 1、水环境影响评价结论

项目产生的污水主要为生活污水。

生活污水经化粪池处理后经市政污水管网排入珍家山污水处理厂处理达标后排放到石歧河。项目污水经上述方法处理后，对周围的水环境质量影响不大。

##### 2、大气环境影响评价结论

项目产生过程不产生废气，对周围的大气环境质量影响不大。

##### 3、声环境影响评价结论

生产设备经过合理的安装、布局，通风设备在采取隔音、消声、减振等综合处理后基本不会存在大的声环境问题，建设单位通过加强车间硬件投入（安装隔声门窗、隔声屏障等）和环境管理（消除部分人为的声环境隐患），项目边界外1米处的噪声值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，项目所产生的噪声不会对周围声环境质量产生明显影响。

##### 4、固体废物环境影响评价结论

本项目固体废物主要包括生活垃圾、废纸和废包装材料。

生活垃圾全部交由环卫部门处理，废纸和废包装材料交给废品回收商处理。

对固体废物进行合理化处理后，对周围环境影响不大。

#### 二、审批部门决定

2019年12月13日中山市生态环境局关于《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（中（西）环建表（2019）0015号）对项目环境影响报告表予以审批，详见附件2。



**表五 验收监测质量保证及质量控制**

**验收监测质量保证及质量控制**

为保证监测分析结果的准确可靠性，监测质量保证和质量控制按照《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 号文附件）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）等环境监测技术规范相关章节要求进行。

**1、监测分析方法**

监测因子监测分析方法均采用通过计量认证（实验室资质认定）的方法，分析方法能满足评价标准要求。各项监测因子监测分析方法名称、方法标准号或方法来源、分析方法的最低检出限见表 5-1 监测分析方法信息一览表。

**表 5-1-1 废水监测分析方法一览表**

检测项目	检测方法依据	分析仪器/编号	检出限
化学需氧量	《水质化学需氧量的测定重铬酸盐法》 HJ 828-2017	--	4 mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T11901-1989	电子天平 YAT003	4 mg/L
氨氮	《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外分光光度计 YAT095	0.025 mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧测量仪/YAT584/ 恒温恒湿箱/YAT578	0.5 mg/L
pH	《水质 pH 的测定玻璃电极法》GB/T6920-1986	pH 计 YAT549	--

**表 5-1-2 噪声监测分析方法一览表**

检测项目	检测方法依据	分析仪器/编号	检出限 LeqdB (A)
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 YAT043	--
设备噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 YAT043	--
敏感点噪声	《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 中 2 类标准	多功能声级计 YAT043	--

**2、监测仪器**

监测仪器经计量部门检定合格并在有效期内使用，所使用的仪器名称、型号、编号及量值溯源信息见表 5-2 监测仪器信息一览表。

**表 5-2 监测仪器信息一览表**

仪器类别	序号	仪器名称及型号	编号	溯源方式	溯源有效期
采样仪器	1	空盒气压表 DYM3	YAT351	校准	2021.7.6
	2	温湿度计 TES-1360A	YAT089	校准	2021.10.20
	4	多功能声级计 AWA6228	YAT043	校准	2021.5.28
	5	声效校准器 AWA6221A	YAT044	校准	2021.5.28
分析仪器	1	万分之一电子分析天平 XS204	YAT003	校准	2021.3.12
	2	紫外可见分光光度计 UV754N	YAT095	校准	2021.7.9

### 3、人员能力

参加验收采样及监测人员全部持证上岗，人员信息见表5-3采样及监测人员信息一览表。

表5-3 采样及监测人员信息一览表

序号	姓名	是否持证	发证机构	备注
1	李幼平	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
2	梁浩君	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
3	陈嘉俊	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
4	黄浩轩	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
5	黄筑	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
6	周琳旺	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
7	邓芳美	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
8	梁肃云	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
9	吕航	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
10	谈文亮	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
11	谢佳瑜	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
12	关杰能	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/
13	谢健达	是	广东奕安泰检测评价服务有限公司	/

### 4、水质监测质量保证和质量控制

(1) 废水采样方法按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)及相关监测标准方法中规定的要求进行。

(2) 废水采集、运输、保存等按照《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)中的要求进行。

(3) 废水分析监测过程全程序空白、精密度和准确度要求按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)中有关要求执行。

### 5、噪声监测质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，声级计校准结果见表 5-6。

表 5-6 声级计校准结果一览表

校准日期	仪器/型号	校准设备/型号	校准器标准值 (dB)	仪器示值 (dB)		示值偏差 (dB)
				测量前	测量后	
2021.01.11	多功能声级计 AWA6228 <sup>+</sup>	校准器/ AWA6221A	94	测量前	93.8	0.2
				测量后	93.9	0.1
2021.01.12	多功能声级计 AWA6228 <sup>+</sup>	校准器/ AWA6221A	94	测量前	93.8	0.2
				测量后	93.9	0.1

### 表六 验收监测内容

#### 验收监测内容

根据环评文件要求及现场勘查情况，需对生活污水和噪声进行监测，监测点位、监测因子、监测频次及监测周期见表 6-1，监测点位布置见图 6-1。

表 6-1 监测内容

序号	排放源	监测点位	监测因子	排气筒高度	监测频次	监测周期
1	生活污水	生活污水排放口★	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮	/	4 次/天	2 天
2	工业企业厂界噪声	厂界外 1 米▲ 1~▲3	厂界噪声	/	1 次/天	2 天
3	声源噪声	打印机设备旁▲4	设备噪声	/	1 次/天	2 天
4	敏感点噪声	西北厂界外隆昌社区△1	环境噪声	/	1 次/天	2 天

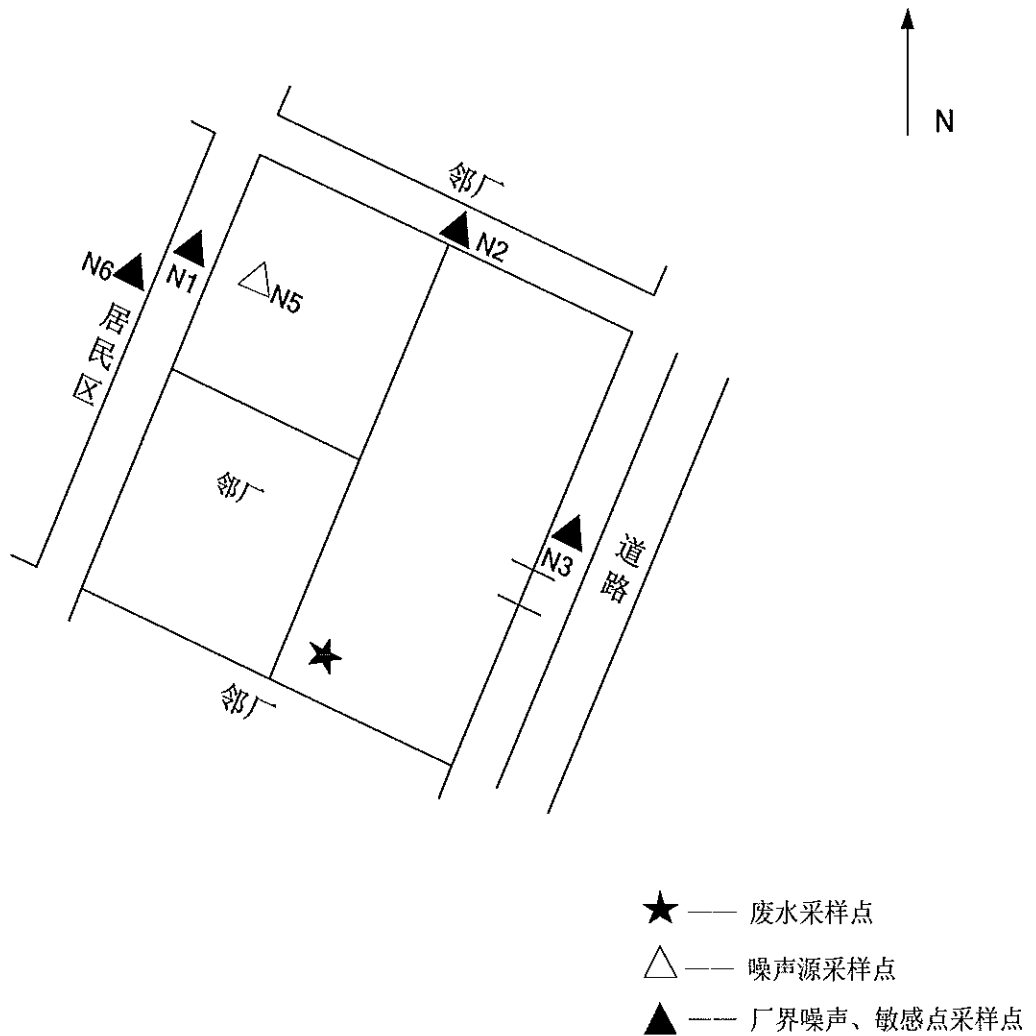


图 6-1 监测点位布置图

## 表七 工况记录及验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，项目各类设施运行正常，生产负荷为 83.3%~88.9%，符合验收监测要求。验收监测期间工况见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间生产工况

监测日期	产品名称	已审批生产能力	实际验收产量	验收期间日产量	生产负荷
2021-01-11	说明书	522 万本/年	522 万本/年	1.6 万本/日	88.9%
2021-01-12	说明书	522 万本/年	522 万本/年	1.5 万本/日	83.3%

年工作 290 天，每天工作 8 小时，夜间不生产

### 验收监测结果

#### 1、废水

生活污水监测结果见表 7-2。根据表 7-2 废水监测结果可知：验收监测期间监测结果较稳定，无异常。本项目生活污水污染物化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、排放浓度均满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

表 7-2 生活污水监测结果一览表

监测项目	日期	单位	检测结果					
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/范围	限值
pH	2021-01-11	无量纲	7.21	7.33	7.12	7.34	7.12~7.34	6~9
悬浮物		mg/L	61	59	62	66	62	400
化学需氧量		mg/L	242	164	178	210	198	500
五日生化需氧量		mg/L	66.7	44.0	46.4	54.8	53.0	300
氨氮		mg/L	65.7	37.4	46.2	48.7	49.5	/
pH	2021-01-12	无量纲	7.35	7.23	7.15	7.26	7.15~7.35	6~9
悬浮物		mg/L	209	143	118	146	154	400
化学需氧量		mg/L	185	216	190	212	201	500
五日生化需氧量		mg/L	54.8	62.4	54.2	55.2	56.6	300
氨氮		mg/L	48.6	58.2	50.1	53.7	52.6	/
备注	1.样品性状：2021.01.11 黄、浊、微臭、少许浮油；2020.01.12 黄、浊、微臭、少许浮油。 2.气象条件：2021.01.11 晴；2020.01.12 晴。							

#### 2、噪声

噪声监测结果见表 7-3。根据表 7-3 噪声监测结果可知：验收监测期间监测结果较稳定，无异常。项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，西北厂界外隆昌社区声环境满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准。

表 7-4 噪声监测结果一览表

检测项目	采样日期	测点编号	测点位置	测试时段	测量值 Leq dB (A)	限值 Leq dB (A)
厂界噪声	2021.01.11	▲1	厂界西北侧外 1m	08:58-09:08	57	60 (昼间)
		▲2	厂界东北侧外 1m	09:09-09:19	54	
		▲3	厂界东南侧外 1m	09:21-09:31	57	
设备噪声		▲4	打印机设备旁	09:37-09:57	78.2	——
敏感点噪声		△1	西北厂界外隆昌社区	10:02-10:22	54.6	60 (昼间)
厂界噪声	2021.01.12	▲1	厂界西北侧外 1m	09:36-09:46	57	60 (昼间)
		▲2	厂界东北侧外 1m	09:47-09:58	57	
		▲3	厂界东南侧外 1m	09:59-10:09	55	
设备噪声		▲4	打印机设备旁	10:12-10:32	74.1	——
敏感点噪声		△1	西北厂界外隆昌社区	10:36-10:56	51.7	60 (昼间)
备注	气象条件: 2021.01.11 晴, 昼间 风速 2.5m/s ; 2021.01.12 晴, 昼间 风速 2.8m/s 。					

## 表八 验收监测结论

### 验收监测结论

#### 1、废水

生活污水经三级化粪池预处理后通过市政污水管网排入中山市珍家山污水处理厂达标处理，最后排入石岐河。根据表 7-2 废水监测结果可知生活污水污染因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮排放浓度均满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，废水达标排放。

#### 2、噪声

项目通过采取隔音、消声、减振，加强环境管理，避免夜间进行生产等综合措施防治噪声。根据表 7-3 噪声监测结果可知厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，厂界噪声达标排放；西北厂界外隆昌社区声环境满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准，项目对周边声环境质量影响不大。

#### 3、固体废物

项目产生的生活垃圾分类收集，定期由所在地环卫部门清运处置；废纸、废包装材料等一般工业固体废物收集后交由废品回收商处理。固体废物处理处置符合环评及批复要求。

#### 4、结论

综上所述，该项目已按环评及环评批复要求落实废水、噪声、固体废物等环保措施。项目在验收监测期间工况稳定，生产负荷达到设计生产能力的 75%以上的条件下，废水和噪声治理设施运行正常，治理效果良好，污染物排放达到环评报告及环评批复的验收标准要求项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）第八条所列情形，符合验收要求。

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位 (盖章): 广东美安泰检测评价服务有限公司

填表人 (签字): 王美玲

项目经办人 (签字): 谢健达

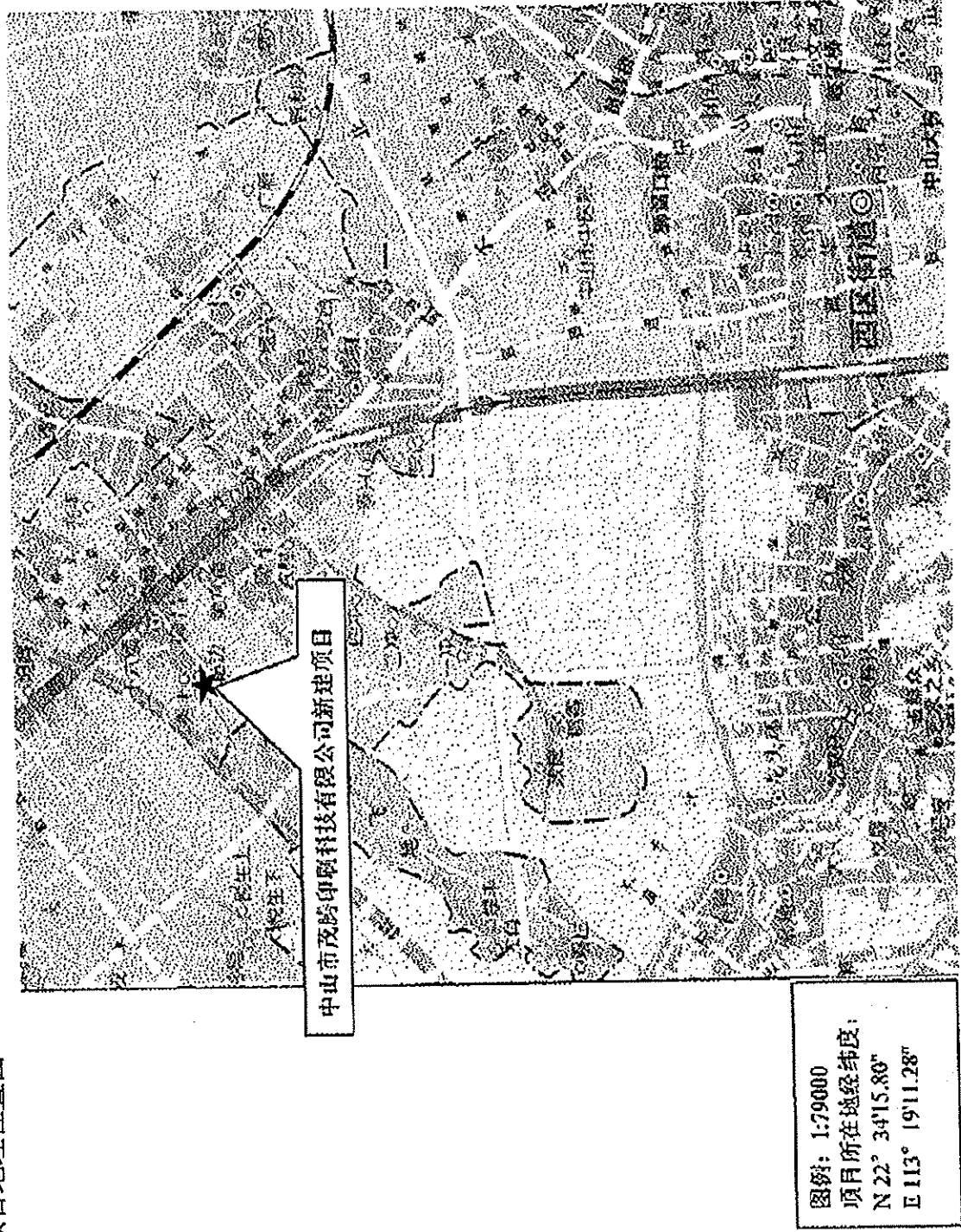


项目名称	项目代码	建设地点	建设性质		实际生产能力	审批文号	竣工日期	环保设施施工单位	环保设施监测单位	环保投资总概算 (万元)	实际环保投资 (万元)	固体废物治理 (万元)	新增废气处理设施能力
中山市西区陈吕社区吕观路吕盛街3号	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技术改造	说明书 522 万本/年	/	/	广东美安泰检测评价服务有限公司	5	5	2	/
行业类别 (分类管理名录)	C2319 包装装潢及其他印刷	中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目			中山市生态环境局		/	/	中山市茂腾印刷科技有限公司	50	50	0	/
设计生产能力	说明书 522 万本/年												
环评文件审批机关	中山市生态环境局												
开工日期	/												
环保设施设计单位	/												
验收单位	广东美安泰检测评价服务有限公司												
验收标准	83.3%-88.9%												
投资总概算 (万元)	50												
实际总投资	50												
废气治理 (万元)	1	废气治理 (万元)	0	噪声治理 (万元)	2								
新增废水处理设施能力													
运营单位	中山市茂腾印刷科技有限公司												
污染物	原有非排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生活量(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)	验收时间
废水	/	/	/	0.01247	/	0.01247	/	/	/	/	/	/	2021年01月11日~12日
化学需氧量	/	199	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氨氮	/	51.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	/	/	/	0.00001	/	/	/	/	/	/	/	/	/
与项目有关的 其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

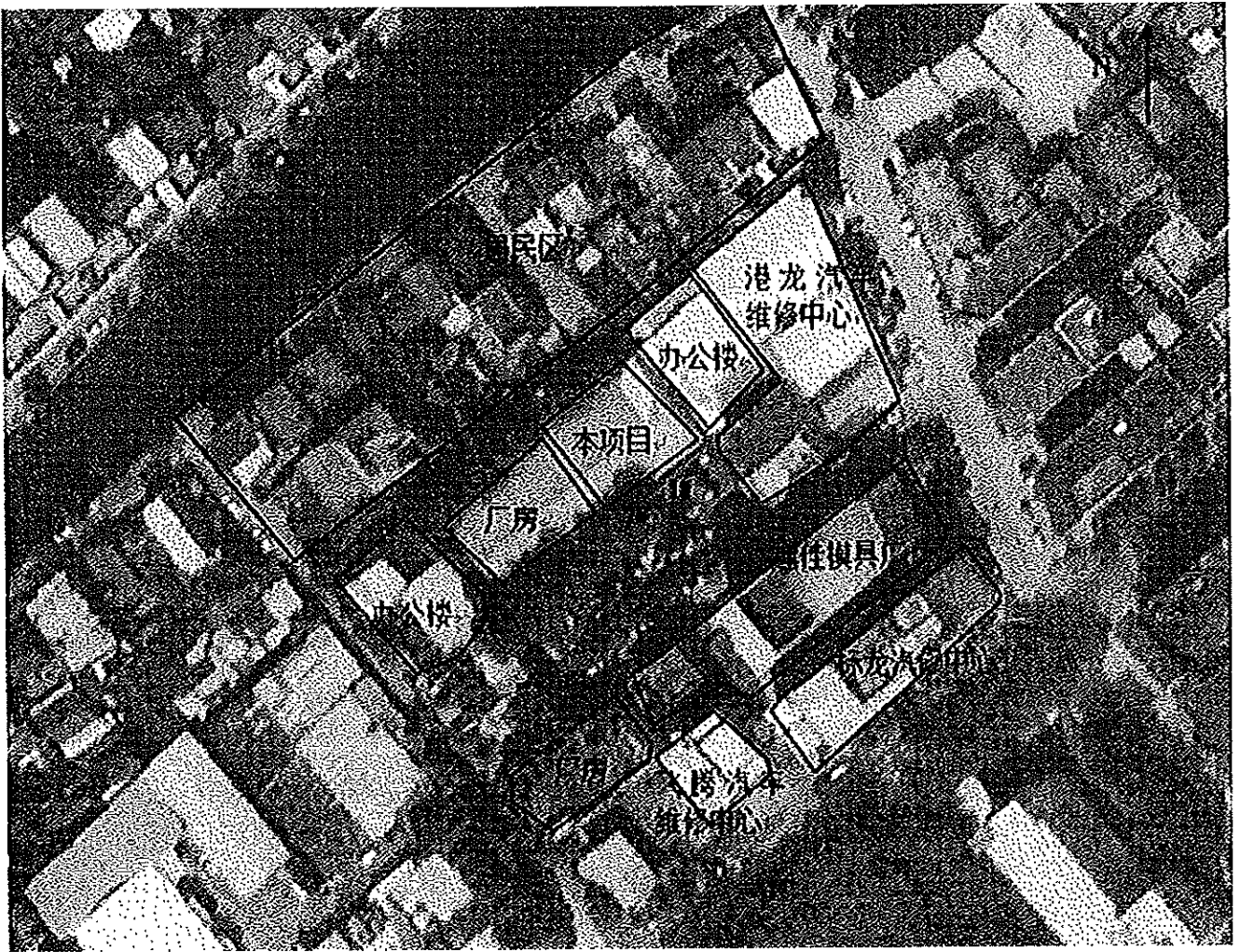
附图及附件

附图 1: 项目地理位置图

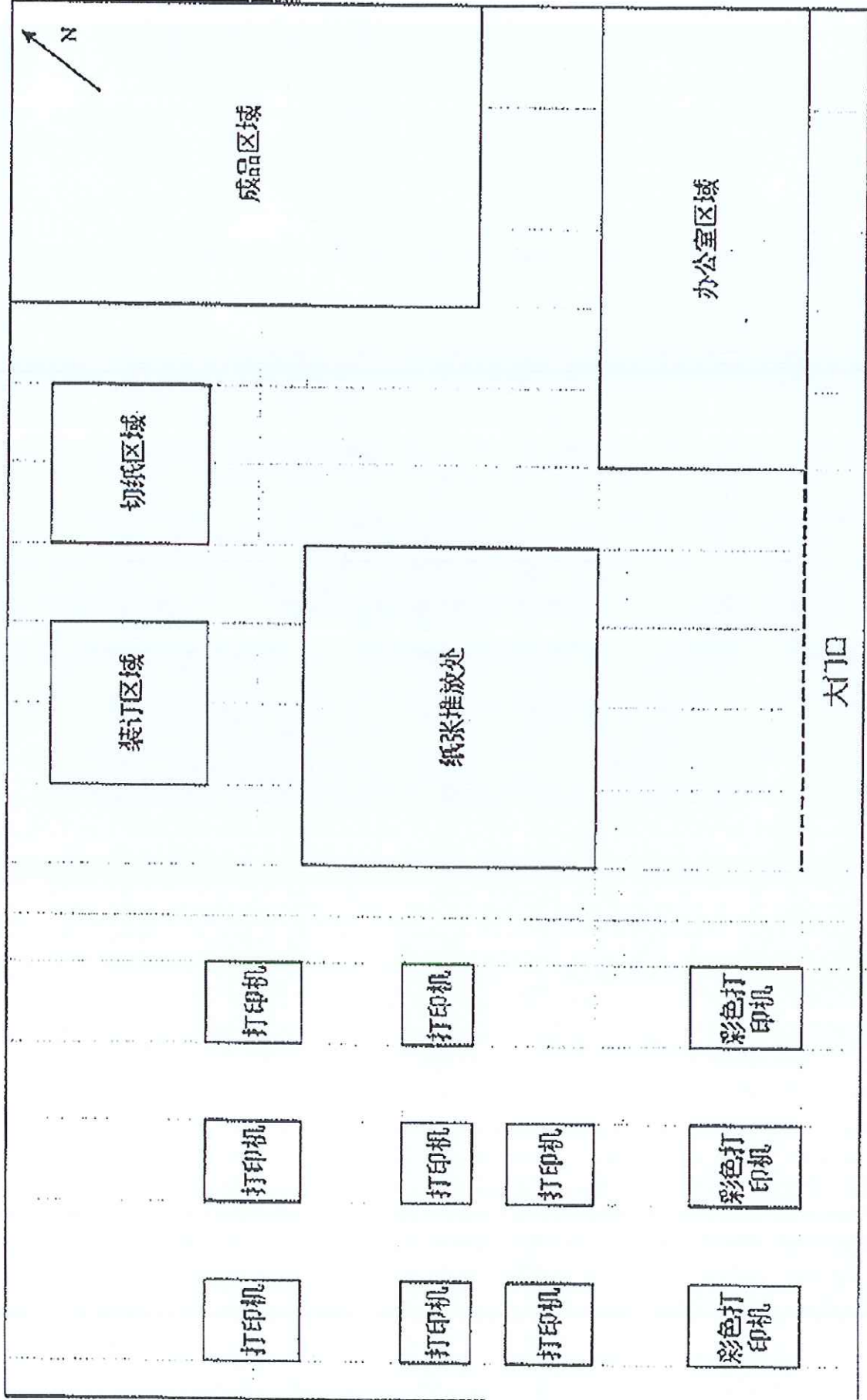




附图 2：项目四至图



附图 3：项目平面布置图



附件 1：建设项目竣工环境保护验收监测委托书

建设项目环境保护验收监测  
委托书

广东奕安泰检测评价服务有限公司

我单位已建成《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目》生产项目，环保处理设施已竣工，根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》及国务院《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定，需要进行竣工环境保护验收，现委托贵单位对我司建设项目进行验收监测。

委托方：中山市茂腾印刷科技有限公司



2021年1月5日

# 中山市生态环境局

## 中山市生态环境局关于《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目环境影响报告表》的批复

中（西）环建表（2019）0015 号

中山市茂腾印刷科技有限公司：

报来的《中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》及专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意在该项目环境影响报告表确定的选址（中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号，选址中心位于东经 $113^{\circ}19'11.28''$ ，北纬 $22^{\circ}34'15.80''$ ）建设该项目。四至情况：东北面办公楼、港隆汽车维修中心；东南面为建佳模具厂、标龙汽修中心、飞腾汽车服务中心、厂房；西南面为厂房、办公楼；西北面为居民区。

二、该项目用地面积为450平方米，建筑面积为450平方米。主要从事书刊打印装订，年装订说明书522万本。主要设有排版、打印（以墨粉为原料）、装订、裁切、包装工序。

三、准许该项目营运期产生生活污水0.5吨/日（124.7吨/年）。经三级化粪池预处理后满足广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排入珍家山污水

处理厂处理。

四、你厂须严格落实隔声等各项噪声污染防治措施，你厂营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）2类标准，环境保护目标处声环境可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准。

五、该项目营运期产生的固体废物主要包括生活垃圾、废纸、废包装材料。一般固体废物应综合利用或及时送往垃圾收集站，禁止乱堆乱放垃圾行为，杜绝固体废物二次污染。

六、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的选址、生产原辅材料、设备、工艺、规模进行建设及生产，并落实各项环境保护措施和建议。违反上述规定属严重的违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

七、该项目须落实下列治理内容，配套环保设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；该项目须在竣工后验收合格才准许投产。

态

(04)

专用

附件：

- 1、产品产量情况
- 2、主要原材料用量情况

附件 1：

产品产量情况

序号	产生名称	产量
1	说明书	522 万本

附件 2:

主要原材料用品情况

序号	名称	单位	用量	备注
1	80 克双胶纸	吨	232	外购
2	128 克双铜纸	吨	9	外购
3	墨粉 (黑色)	吨	1.74	(瓶装)外购
4	墨粉 (彩色)	吨	0.435	(瓶装)外购
5	书钉	吨	0.2	外购
6	包装纸	吨	1	外购



附件 3：建设项目竣工环保验收自查表

建设项目竣工环境保护验收自查表

项目名称	中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目			
建设单位	中山市茂腾印刷科技有限公司			
所在镇区	西区	地址	中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街 3 号	
项目负责人	徐小姐	联系电话	15377832021	
建设项目基本情况	具体内容			
	项目性质	新建 (√) 扩建 ( ) 搬迁 ( ) 技改 ( )		
	排污情况	废水 (√) 废气 (×) 噪声 (√) 危废 (×)		
	环评批准文号	中 (西) 环建表 (2019) 0015 号		
申请整体/分期验收	整体 (√) 分期 ( )			
检查内容	环评批复		自查意见	
	具体指标	环评批复文件的内容	是否符合环评要求	说明
自查查情	生产性质	C2319 包装装潢及其他印刷, 主要从事书刊打印装订说明书	√	
	项目生产设备 及规模	年打印装订说明书 522 万本; 主要生产 设备见附表 1	√	/
	允许废水的产 生量、排放量及 回用要求	生活污水 124.7 吨/年	√	/
	废水的收集处 理方式	生活污水经三级化粪池预处理后通 过市政污水管网排入中山市珍家山 污水处理厂达标处理, 最后排入石 歧河	√	
	允许排放的废 气种类	/	无	/
	排污去向	/	无	
	在线监控	/	无	
	危险废物	/	无	/
	应急预案	/	无	
	以老带新	/	无	

	区域削减	/	无	
自查情况	废水治理设施管道铺设是否明管明渠，无设立暗管		√	
	排放口是否规范		√	
	现场监察时是否没有发现疑似偷排口和偷排管		√	
	废水治理设施运转是否正常，并做好相关记录		无	
	该项目的总的用水量（包括生产用水和生活用水）		√	
	该项目的废水总排水量		√	
	该项目回用水的简单流程：回用水用于生产中的具体环节		无	
	该项目废水是否回用，废水回用量、回用率、外排水量，是否符合环评要求		无	
	进水、回用水、排水系统是否安装计量装置		无	
	废气治理设施运转是否正常，并做好相关记录		无	
	该项目是否建有烟囱，烟囱高度是否达到环评等相关文件要求		无	
	是否按规范设置防雨防渗漏的固废贮存、堆放场地，并标有统一的标志		√	
	该项目的危险废物是否交由有资质的公司处理		无	
自查意见	是否达到环评批复的要求		√	
	是否执行了“三同时制度”		√	
	是否具备验收条件		√	

备注：1、请在自查意见上填上“√”或“×”，如果自查意见为“×”时，请在说明栏注明自查的具体情况，如果不涉及该项目内容则填“无”。

2、本自查意见为“否”的部分，即为建设项目需要整改的内容。

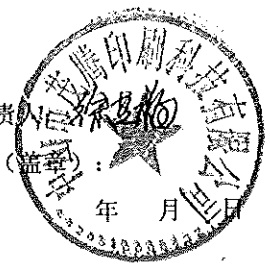
3、“区域削减”指环评要求建设单位采取措施削减其他设施污染物排放，或要求所在地地方政府或有关部门采用“区域削减”措施满足总量控制要求。

4、当自查意见均为“是”时，建设单位方可向环保部门提出验收申请。对于环保部门提出的整改意见，建设单位必须提供新的自查表。





单位负责人  
建设单位（盖章）：



年 月 日

附表 1:

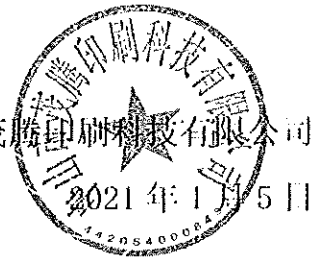
主要生产设备一览表

序号	设备名称	项目审批数量	实际验收数量	备注
1	数码打印机	11台	11台	/
2	装订机	1台	1台	/
3	切纸机	1台	1台	/

## 纳污证明

中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目位于中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街 3 号（经纬度：N22° 34' 15.80"，E113° 19' 11.28"），所在区域已铺设生活污水管网，该单位营运期产生的生活污水经市政污水管网排入珍家山污水处理厂处理。

中山市茂腾印刷科技有限公司



## 中山市茂腾印刷科技有限公司 噪声防治方案

本项目运营期的噪声源主要是设备运行噪声，如 11 台打印机、1 台装钉机和 1 台切纸机等设备运转时产生的机械噪声，原材料及产品运输过程中产生交通噪声等。

为降低噪声对周围环境的影响，我厂落实以下防治措施：

1、设备经过合理的安装、布局，并采取隔音、消声、减振等综合处理，加强车间硬件投入安装隔声门窗、隔声屏障等和环境管理，消除部分人为的声环境隐患。

2、合理安排高噪声设备的使用时间，尽可能避免大量高噪声设备同时使用；

3、在原材料的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生。

中山市茂腾印刷科技有限公司  
(建设单位盖章)  
2021 年 1 月 5 日



## 附件 6：固体废物处理处置说明

### 固体废物处置情况说明

中山市生态环境局：

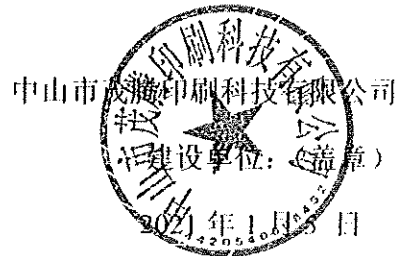
项目生产经营过程中产生的固体废物主要包括员工生活垃圾和一般工业固体废物。

项目设计员工约 12 人均不在厂内住宿，产生的生活垃圾约 1.8t/a，收集后交由环卫部门处理。

一般工业固体废物主要是废纸和废包装材料约 0.1t/a，收集后交给废品回收单位处置。

项目运营期无危险废物产生。

特此说明。



附件 7： 污染物排放口规范化设置通知

## 污染物排放口规范化设置通知

中山市茂腾印刷科技有限公司：

你单位报来的《规范排放口中报表》已收悉，根据国家、省的有关规定，以及你单位建设项目环境影响评价的批复情况或自述情况说明，请按要求规范设置污染物排放口（源）或固体废物贮存、堆放场地。

一、按设置规范化排放口的要求设置污水排放口 1 个，废气排放口 0 个，固体废物贮存、堆放场地 1 个，噪声排放源 0 个。污水排放口要设置采样池，废气排放口要设置采样口。

二、在各污染物排放口(源)及固体废物贮存、堆放场地设置相应的环境保护图形标志牌。标志牌则按《污染物排放口(源) 及固体废物贮存、堆放场地设置规范》的规格和样式自行制作。

三、污染物排放口(源) 及固体废物贮存、堆放场地设置必须符合国家、省的有关规定，以及《中山市污染物排放口规范化管理规定》。

四、建设规范化排放口列入环境保护“三同时”制度组成部分和环境保护设施验收内容，你单位必须在建设污染防治设施的同时建设规范化排放口，并向所在地环保分局申领污染物排放编号并按规范化设置排放口。

五、如需要设置入河排污口，请参照《中山市生态环境局关于进一步规范入河排污口标志牌技术规格的函》设置。实施过程中如有问题，请咨询水与海洋生态环境科或镇区分局。

违反污染治理设施和规范化排放口管理规定的排污单位，生态



## 设置规范化排放口要求

根据建设项目环评批复情况或自述情况说明同意你单位设置：

### 污水排放口（1）个

排放口名称	年排放量	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
					提示	警示	
生活污水排放口	124.7	氨氮、总氮	平面固定式	WS-001299	1	0	按附件

### 废气排放口（0）个

排放口名称	废气类型	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
					提示	警示	

### 固体废物贮存、堆放场地（1）个

排放源名称	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
				提示	警示	
一般固体废物	生活垃圾、废气、废包装材料	平面固定式	GF-003473	1	0	按附件

### 噪声排放源（0）个

排放源名称	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
				提示	警示	

12.12.2018

采样口位置应优先选择在垂直管段。应避开烟道弯头和断面急剧变化的部位。采样口位置应设置在距弯头、阀门、变径管下游方向不小于6倍直径，和距上述部件上游方向不小于3倍直径处(见图1)。对矩形烟道，其当量直径  $D=2AB/(A+B)$  (A、B为边长)。

注：1.) 若只需采集气态污染物，其采样位置可不受上述规定限制，但应避免涡流区。

2.) 采样位置应避开对监测人员有危险的场所。

### 3. 采样口

在选定测定位置开设采样口，采样口内径不小于90mm，采样孔的管长应不小于50mm。不使用时应用盖板封闭。

距采样口300mm处，焊一V字型支架，以托举采样枪。

### 4. 采样平台

采样平台为监测人员采样设置，平台面积不小于2.0m<sup>2</sup>，并设有约1m高的护栏，采样孔距平台面约1.2-1.3m。

### 5. 图示



图1 烟道开口示意图



图2 整体示意图

## 三、固体废物贮存、堆放场地的设置规范

形标志牌的设计、定型、和使用实行统一监督管理，建设单位可根据国家标准的要求自行订制标志牌。

环境保护图形标志牌制作规格：

1、参考中华人民共和国国家标准—环境保护图形标志—排放口（源）（GB1556.1—1995）及环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场（GB15562.2—1995）。

2、牌底用 1.5mmL2Y2 铝板或 1.5—2mm 冷轧钢板。

3、字体及颜色用透明金属漆丝网印刷。


4、牌面反光搪瓷工艺制作。

5、颜色、防腐性能及反光度保持十年。

6、具体的规格颜色如下：

名称		规格	背景颜色	图形颜色
平面固定式	提示牌	□300×480mm	绿色	白色
	警告牌	△420mm □450×680mm	黄色	黑色
立式（竖式）	提示牌	□420×420mm	绿色	白色
	警告牌	△560mm	黄色	黑色



<b>噪声排放源</b>	
单位名称: _____	
编 号: _____	
污染物种类: _____	
中山市生态环境局监制	

## 附件 8：环保管理制度

### 中山市茂腾印刷科技有限公司 环保管理制度



#### 第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国环境保护法》“为认真执行全面规划，合理布局，综合利用，化害为利，依靠群众，大家动手，保护环境，造福人民”的环境方针，搞好本企业的环境保护工作，特制定本管理制度。

第二条 本企业环境保护管理主要任务是：宣传和执行环境保护法律法规及有关规定，充分、合理地利用各种资源、能源，控制和消除污染，促进本企业生产发展，创造良好的工作生活环境，使企业的经济活动能尽量减少对周围生态环境的污染。

第三条 保护环境人人有责。企业员工、领导都要认真、自觉学习、遵守环境保护法律法规及有关规定，正确看待和处理生产与保护环境之间的关系，坚持预防为主，防治结合的方针，提倡车间清洁生产、循环利用，从源头上尽量消灭污染物，并认真执行“谁污染，谁治理”的原则。

#### 第二章 组织结构

第四条 根据环境保护法，企业应设置环境保护和环境监测机构，企业环保技术人员全面负责本企业环境保护工作的管理和监测任务，改善企业环境状况，减少企业对周围环境的污染，并协调企业与政府环保部门的工作。

第五条 建立企业环境保护网，由企业领导和企业环保员组成，定期召开企业环保情况报告会和专题会议，负责贯彻会议决定，共同搞好本企业的环境保护工作。

第六条 企业环境保护机构应配备必须的环保专业技术人员，并保持相对稳定。设置一名厂级领导来分管环境保护工作，并指定若干名专职环保技术员，协助领导工作。环保机构只能加强，不能削弱。

#### 第三章 基本原则

第七条 企业环保工作由分管环保领导主管，搞好企业内的环保工作，并直接向企业负责人负责环保事项。

第八条 环保人员要重视防治“三废”污染，保护环境。要把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分，纳入到日常生产中去，实行生产环保一齐抓。

第九条 环境保护工作关系到周边环境和每个职工的身体健体健康及企业生产发展，企业员工必须严格执行环境保护工作制度，任何违反环保工作制度，造成事故者，必根据事故程度



追究责任。

第十条 防止“三废”污染，实行“谁污染，谁治理”的原则，所有造成环境污染和其它公害的车间都必须提出治理规划，有计划、有步骤地加以实施，企业在财力、物力、人力方面应及时给予安排解决。

第十一条 对环保设施、设备等要认真管理，建立定期检查、维修和维修后验收制度，保证设备、设施完好，运转率达到考核指标要求，并确保备品备药的正常储备量。

第十二条 在下达企业考核各项技术经济指标的同时，把环保工作作为评定内容之一。

第十三条 凡新建、扩建、改造项目中的“三废”治理和综合利用工作所需资金、设备材料，必须同时列入计划，切实予以保证，在施工过程中不得以任何理由为借口排挤“三废”治理和综合利用工程的资金、设备、材料和人力等。

#### 第四章 环保机构职责

第十四条 本企业环保机构职责：

- 1、在企业分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责企业本企业环保工作的管理、监察和测试等。
- 2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。
- 3、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台帐，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。
- 4、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识，并对环保岗位进行培训考核。

#### 第五章 奖励和惩罚

第十五条 凡本企业员工，在环境保护工作中，成绩明显者给予精神和物质奖励。

第十六条 凡本企业员工玩忽职守，任意排放企业“三废”，造成污染环境事件，按触犯《中华人民共和国环境保护法》论处，视情节轻重，给予行政处分，赔款，直至追究刑事责任。

#### 第六章 附则

第十七条 本制度与国家法律、法规等部门文件有抵触时，按上级文件规定执行。

第十八条 本管理制度属企业规章制度的一部分，由企业负责贯彻落实和执行。管理部门要严格执行，并监督、检查。



## 附件 9：环保应急计划

### 中山市茂腾印刷科技有限公司 环保应急计划

为有效防范突发环境事件的发生，及时、合理处置可能发生的各类环境污染、安全事故，保障工人、附近居民身心健康及正常生产、生活活动，依据《中华人民共和国环境保护法》的规定，制定本计划。

#### 一、适用范围

厂内发生的突发环境事件的控制和处置行为，均适用本预案的规定。具体包括：

- 1) 危险化学品及其它有毒有害物质贮存、运输、使用和处置过程中发生的爆炸、燃烧、泄漏等事故；
- 2) 生产过程中因意外事故造成的突发性环境污染事故；
- 3) 因不可抗力（含自然原因和社会原因）而造成危及环境安全及人体健康的环境污染事故；
- 4) 其它突发性环境污染事故。

#### 二、应急处理小组机构及职责

组 长：法人

成 员：厂内安全生产负责人及环保人员。

主要职责：

- ①调度人员、设备、物资等，指挥相关人员迅速赶赴现场，展开工作；
- ②指挥应急处置小组进行现场处置、调查、取证工作；
- ③指挥应急监测小组开展应急监测，确定污染物种类、范围、程度；
- ④协调有关部门，指导污染区域的警戒工作；
- ⑤根据现场调查、取证结果并参考专家意见，确定事件处置的技术措施；
- ⑥负责对外组织协调、分析事件原因、向相关部门领导报告现场处置情况；



⑦应急处置的其他工作。

### 三、基本原则

1) 贯彻“预防为主”的方针，建立和加强突发环境事件的预警机制，切实做到及时发现、及时报告、快速反应、及时控制；

2) 按照“先控制后处理”的原则，迅速查明事件原因，果断提出处置措施，防止污染扩大，尽量减小污染范围；

3) 以事实为依据，重视证据、重视技术手段，防止主观臆断；

4) 制定安全防护措施，确保处置人员及周围群众的人身安全；

5) 明确自身职责，妥善协调参与处置突发事件有关部门或人员的关系；

### 四、处置程序

#### 1) 迅速报告

接到突发环境事件报警后，值班人员必须在第一时间向应急处理小组报告。同时，立即启动应急指挥系统，检查所需仪器装备，了解事发情况。

#### 2) 现场控制

应急处理小组迅速到达现场后，迅速控制现场、划定紧急隔离区域、设置警告标志、制定处置措施，切断污染源，防止污染物扩散。同时安排监测人员迅速布点监测，在第一时间确定污染物种类，出具监测数据。

#### 3) 现场调查、报告

应急处理小组应迅速展开现场调查、取证工作，查明事件原因、影响程度等；并负责与当地公安、消防、环保等单位协调，共同进行现场勘验工作，及时报告相关部门领导。并根据现场情况明确是否需要增援。

#### 4) 污染处置

应急小组根据现场调查和查阅有关资料并参考专家意见，提出并执行污染处置方案。对污染状况进行跟踪调查，根据监测数据及时调整对策，

定时向相关部门领导报告一次污染事故处理动态和下一步对策,直至突发事件消失。

#### 5) 调查取证

全程详细记录污染事故过程、污染范围、周围环境状况、污染物排放情况、污染途径、危害程度等内容,调查、分析事故原因。尽可能采用原始的第一手材料,科学分析确定事故责任人,明确相关责任。

#### 6) 结案归档

污染事故处理完毕后,及时归纳、整理,形成总结报告,按照一事一卷要求存档备案,并上报有关部门。

### 五、事故风险防治对策

事故风险的防治对策包括两部分,即事前预防和事后应急。

#### 1) 防范措施

A) 为确保生产的安全,危险品的运输、储存、使用和废弃物处置必须认真贯彻“安全第一、预防为主”的方针,做好企业安全生产管理的各项工作,建立和健全安全生产管理机构,建立和规范安全生产规章制度,加强安全生产宣传教育,坚持安全生产检查和事故管理。对于危险品的运输、储存、使用废弃处置应坚决按国务院颁布的《危险化学品安全管理条例》执行。这是一部专门针对危险化学品安全管理的条例。本项目涉及的危险化学品面广,为此,企业领导、管理员及有关操作员都必须认真学习这款《条例》,并在运输储存使用及废弃处置等环节严格按《条例》执行。

B) 废气处理系统的设计,设备的购买,安装和使用都必须符合执行的标准和质量要求。废气处理系统的设计方案必须提交给有关部门及专家审核,所选设备要便于安装、检修、使用寿命长,安全可靠。

C) 建立完善管理制度。编制安全管理制度,加强对操作员的培训教育。

#### 2) 事故应急处理措施

##### A) 废气处理设备故障防范及应急措施

为确保废气处理设备能全年正常运转,防止对大气环境造成冲击,废

文  
字  
工  
作

气处理系统设计为可再生更换措施。此外，废气处理设备故障处理能力降低时，车间即停车减产甚至完全停止生产。以待故障恢复后再开车生产。

#### B) 其它事故应急处理一般方法

灭火方法：消防员必须佩戴过滤式防毒面具（全面具）或隔离式呼吸器、穿全身防毒服，在上风处灭火。灭火剂：干粉、砂土。

泄漏应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理操作人员戴自吸过滤式防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。转移回收。

储运注意事项：储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源，防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类分开存放。搬动时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

食入：饮足量温水、催吐，尽快就医。

呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿透气型防毒服。

手防护：戴防化学品手套。

其它：完毕，沐浴更衣。注意个人清洁卫生。工作时皮肤划伤应及时处理。

#### D) 常见有毒化学品应急处理方法

##### 1) 烧碱

急性措施：①皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟，就医。②眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗15至少分钟，尽快就医。③吸入：应迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难给输氧。呼吸跳停止时，立即进行人工呼吸，尽快就医。④食入：误食者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，

尽快就医。

灭火方法：用水、砂土扑救，但须防止物品遇水产生飞溅，造成灼伤。

泄漏应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，不要直接接触泄漏物。小量泄漏，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水处理系统。大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。

储运注意事项：储存于干燥清洁的仓间内。注意防潮和雨淋。应与易燃或可燃物及酸类分开存放。分装和搬运时要注意个人防护，搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。

呼吸系统防护：可能接触其粉尘时必须佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿橡胶耐酸碱服。

手防护：戴橡胶耐酸碱手套。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作毕，沐浴更衣。注意个人卫生。

## 2) 硫酸：

急救措施：①皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，先用布抹去硫酸，用大量流动清水冲洗，至少15分钟，就医。②眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗15至少分钟，尽快就医。③吸入：应迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难给输氧。呼吸骤停止时，立即进行人工呼吸，尽快就医。④食入：误食者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，尽快就医。

灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。避免水流冲击物品，以免遇水会放出大量热量发生喷溅而灼伤皮肤。

泄漏应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不



要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。少量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤挖坑收容用泵转移至槽车或转用收集器内，回用或转至废物处理场所处置。

储运注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的仓间。应与易燃或可燃物、碱类、金属粉末等分开存放。不可混储混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。

呼吸系统防护：可有接触其烟雾时佩戴自吸过滤式防毒具（全面罩）或空气呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴氧气呼吸器。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿橡胶耐酸碱服。

手防护：戴橡胶耐酸碱手套。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，沐浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。

参照各主要危险化学品的特性，做好各种防护措施，并落实相应的应急处理设施，保证在紧急情况下，将事故带来的影响减少到最低程度。

应急处理小组成员应定期组织应急演练及参加所在地环保局开展的各项环保应急措施学习。



附件 10: 工况证明

### 建设单位验收监测期间工况说明

广东奕安泰检测评价服务有限公司:

我单位现对验收监测期间生产工况做如下说明。

表一 项目信息

建设单位	中山市茂腾印刷科技有限公司
项目名称	中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目
特别说明	年工作 290 天, 每天工作 8 小时, 夜间不生产

表二 验收监测期间生产工况统计表

监测日期	产品名称	已审批生产能力	验收期间日产量	生产负荷
2021-01-11	说明书	522 万本/年	1.6 万本/日	88.9%
2021-01-12	说明书	522 万本/年	1.5 万本/日	83.3%
以下空白				

声明: 特此确认, 本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的。我/我单位承诺对所有提交材料的真实性负责, 并承担内容不实之后果。

日期:

负责人:



填表说明

- 1、表二某产品设计日产量是通过年设计产量除以设计工作天数计算而得, 此值应摘自环评。
- 2、若产品种类较多, 表格可自行添加。
- 3、若非工业类项目, 工况情况可在表 1 的特殊说明里用文字描述。

## 投资概况说明

我公司位于中山市珍家山污水处理厂达标处理，最后排入石岐河，主要从事书刊打印装订说明书，年打印装订说明书 522 万本。根据实际建设情况，中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目主要投资概况如下表：

项目投资概况一览表

总投资概算 (万元)	50	其中环保投资	5	所占比例	10%
实际总投资 (万元)	50	其中环保投资	5	所占比例	10%
实际环境保护 投资 (万元)	废水治理	1	废气治理	0	
	噪声治理	2	固废治理	2	
	绿化、生态	0	其他	0	

中山市茂腾印刷科技有限公司 (建设单位盖章)



附件 12：竣工验收信息公开情况

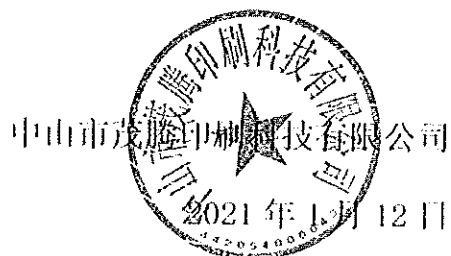
附：报送函

关于报送中山市茂腾印刷科技有限公司新建项目  
竣工日期、调试起止日期信息公开情况的函

中山市生态环境局：

我单位已于 2021 年 1 月 12 日通过网站向社会公开了中  
山市茂腾印刷科技有限公司新建项目【中(西)环建表(2019)  
0015 号】的竣工日期信息、调试起止日期，信息公开网站链  
接地址为：

[http://www.zszyhbgs.com/a/xiangmugongshi/yansho  
ugongshi/2021/0112/156.html](http://www.zszyhbgs.com/a/xiangmugongshi/yansho<br/>ugongshi/2021/0112/156.html)



附件 13：检测报告



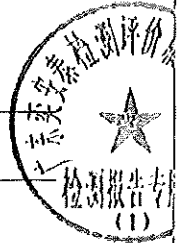
报告编号：YAT-HJ (2020) 0206



201719121117

# 检测报告

委托单位： \_\_\_\_\_ /  
受检单位： 中山市茂腾印刷科技有限公司  
受检地址： 中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号  
检测类别： 验收委托检测



编制： 王美姪                      审核： 李峰  
签发： 滕小勇



## 检测报告说明

1. 本报告无 CMA 章、检测报告专用章及骑缝章无效。
2. 本报告书涂改与增删处未加盖本公司检测报告专用章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经广东奕安泰检测评价服务有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
8. 委托方如对检测报告有异议, 须在收到本检测报告之日起 10 日内向我公司提出, 逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况, 报告中所附标准限值由客户提供。
10. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
11. 废水检测结果低于检出限, 检测结果用“检出限+ L”表示, 其他样品类型检测结果用“ND”表示。
12. 在检测结果中“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限、故排放速率无需计算; “—”无内容要求; “...”表示参照标准未对该项目作限值规定。

广东奕安泰检测评价服务有限公司

地址: 广东省中山火炬开发区仲景路 6 号

邮编: 528437

联系电话: 0760-88587181/88587115

### 一、检测情况:

样品类型: 废水、噪声

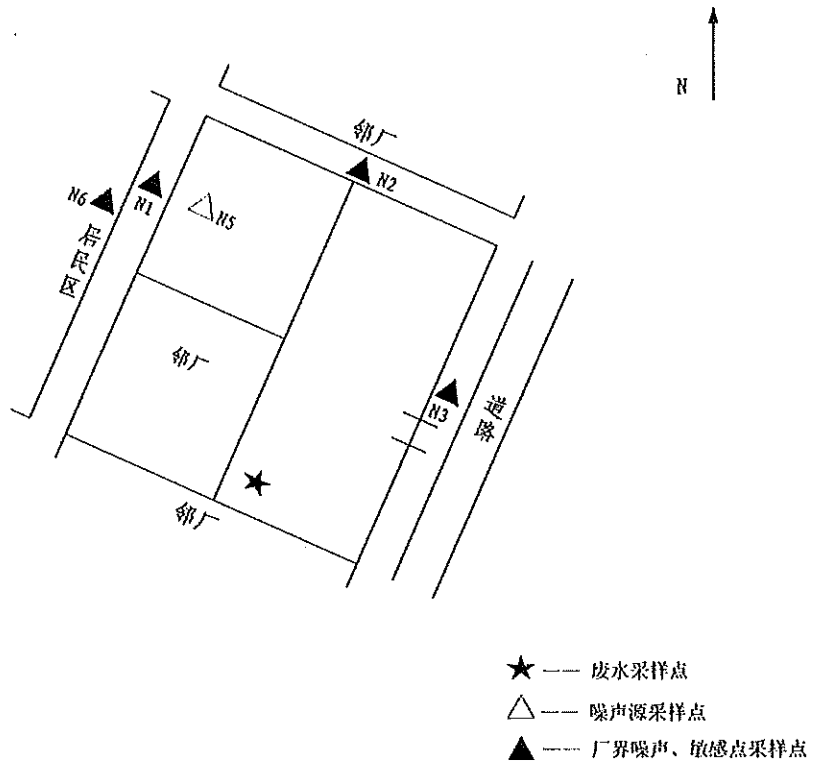
采样时间: 2021年01月11日、2021年01月12日

现场采样人员: 何伟镛、黄鑫赐

分析时间: 2021年01月11日~2021年01月18日

分析人员: 梁肃云、谢佳瑜、黄筑

检测布点示意图:



二、检测结果:

(一) 废水

监测项目	单位	检测结果							
		2021.01.11				2020.01.12			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
pH	无量纲	7.21	7.33	7.12	7.34	7.35	7.23	7.15	7.26
悬浮物	mg/L	61	59	62	66	209	143	118	146
化学需氧量	mg/L	242	164	178	210	185	216	190	212
五日生化需氧量	mg/L	66.7	44.0	46.4	54.8	54.8	62.4	54.2	55.2
氨氮	mg/L	65.7	37.4	46.2	48.7	48.6	58.2	50.1	53.7
备注	1.样品性状: 2021.01.11 黄、浊、微臭、少许浮油; 2020.01.12 黄、浊、微臭、少许浮油。 2.气象条件: 2021.01.11 晴; 2020.01.12 晴。								

“本页以下空白”



(二) 噪声

检测项目	采样日期	测点编号	测点位置	测试时段	测量时段	测量值 Leq dB (A)
厂界噪声	2021.01.11	N1	厂界西北侧外 1m	08:58-09:08	昼间	57
		N2	厂界东北侧外 1m	09:09-09:19		54
		N3	厂界东南侧外 1m	09:21-09:31		57
设备噪声		N5	打印机设备旁	09:37-09:57		78.2
敏感点噪声		N6	西北厂界外隆昌社区	10:02-10:22		54.6
厂界噪声		2021.01.12	N1	厂界西北侧外 1m		09:36-09:46
	N2		厂界东北侧外 1m	09:47-09:58	57	
	N3		厂界东南侧外 1m	09:59-10:09	55	
设备噪声	N5		打印机设备旁	10:12-10:32	74.1	
敏感点噪声	N6		西北厂界外隆昌社区	10:36-10:56	51.7	
备注	气象条件: 2021.01.11 晴, 昼间 风速 2.5m/s; 2021.01.12 晴, 昼间 风速 2.8m/s。					

“本页以下空白”

### 三、方法信息:

#### (一) 废水

检测项目	检测方法 & 依据	执行标准	分析仪器/编号	排放限值 mg/L	检出限 mg/L
pH (无量纲)	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	广东省地方标准《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二时段三级标准排放浓度限值	pH 测量仪 YAT549	无量纲	--
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989		万分之一电子分析天平 YAT003	400	4
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017		--	500	4
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009		溶解氧测量仪 /YAT584/ 恒温恒湿箱 /YAT578	300	0.5
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009		紫外可见分光光度计 YAT095	---	0.025

#### (二) 噪声

检测项目	检测方法 & 依据	执行标准	分析仪器/编号	排放限值 LeqdB (A)	检出限 LeqdB (A)
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2类标准	多功能声级计 YAT558	昼间: 60	--
设备噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	--	多功能声级计 YAT558	--	--
敏感点噪声	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	《声环境质量标准》 GB 3096-2008 2类标准		昼间: 60	--

\*\*\*报告结束\*\*\*

附件 14: 营业执照



# 营业执照

统一社会信用代码  
91442000MA53T8GT83

扫描二维码  
国家企业信用信息公示  
系统“了解更多、许  
可、监管信息”



(副本) (副本号: 1-1)

名称 中山市茂腾印刷科技有限公司  
类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 徐燕梅

经营范围 印刷技术研发及咨询; 包装装潢及其他印刷; 加工、制造: 塑料包装制品、纸类包装制品。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资本 人民币伍拾万元  
成立日期 2019年09月29日  
营业期限 长期  
住所 中山市西区隆昌社区昌观路昌盛街3号



登记机关

2019年9月29日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

