

中山市裳溢印花有限公司新扩建项目 (废水、废气、噪声污染防治设施)竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月国务院令第 682 号修改)、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(2010 年 12 月环保部令第 16 号修改)、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求,2019 年 11 月 16 日,中山市裳溢印花有限公司组织召开中山市裳溢印花有限公司新扩建项目竣工环境保护验收会议(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

中山市裳溢印花有限公司位于中山市三角镇金腾路 3 号 1 栋四楼南面之一(东经:113°23'33.19",北纬:22°41'19.39"),主要从事印花生产加工(不涉及湿法印花)。该项目扩建前占地面积为 488 平方米,建筑面积为 488 平方米,扩建后占地面积变为 3360 平方米,建筑面积变为 3848 平方米。年产服装裁片 70 万片,布匹 20 匹、手套 1 万片、鞋帽印花 5 万片。本次针对项目进行环保验收,具体详情详见下表。

表 1 建设项目的主要生产设备总表

序号	生产设备	新建环评设备数量	扩建环评设备数量	本次验收数量
1.	手印台	12 张	28 张	28 张
2.	台面烘干机	9 台	28 台	28 台
3.	过炉机	1 台	4 台	4 台
4.	晒版机	1 台	5 台	5 台
5.	烤网箱	1 台	4 台	4 台
6.	拉网机	1 台	4 台	4 台
7.	台面压机	2 台	8 台	8 台
8.	高周波机	2 台	4 台	4 台
9.	打浆机	1 台	4 台	4 台
10.	热升华打印机	10 台	10 台	10 台
11.	布匹打印机	2 台	2 台	2 台
12.	椭圆印花机	0	5 台	5 台
13.	网版烘干机	0	5 台	5 台
14.	压机	0	10 台	10 台
15.	空压机	0	5 台	5 台
16.	电压机	0	5 台	5 台
17.	数码印花机	0	10 台	10 台
18.	台面印花机	0	10 台	10 台
19.	激光打标机	0	3 台	3 台
20.	洗衣机	0	4 台	4 台
21.	跑台数码机	0	5 台	5 台

验收专家组签名: 

表 2 建设项目的主要生产设备总表

序号	名称	新建环评年用量	扩建环评年用量	本次验收年用量
1	环保型胶浆（水性）	0.3 吨	10 吨	10 吨
2	环保型水浆（水性）	0.3 吨	3 吨	3 吨
3	水性台胶	0.15 吨	0.15 吨	0.15 吨
4	感光胶	0.1 吨	0.2 吨	0.2 吨
5	网版	300 个	1000 个	1000 个
6	网纱	10 卷	20 卷	20 卷
7	菲林	1000 张	2000 张	2000 张
8	色种	0	50kg	50kg
9	服装裁片	38 万片	70 万片	70 万片
10	布匹	20 匹	20 匹	20 匹
11	手套	1 万片	1 万片	1 万片
12	鞋帽	0	5 万片	5 万片

二、建设过程及环保审批情况

中山市裳溢印花有限公司于 2016 年 11 月委托广州中鹏环保实业有限公司（国环评证乙字第 2878 号）对该项目进行环境影响评价工作，并于 2017 年 05 月 08 日取得中山市生态环境局（原中山市环境保护局）关于《中山市裳溢印花有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（批复编号：中（角）环建表[2017]0030 号）。因项目自身发展需要，建设单位决定增资 100 万元对现有建设项目进行扩建。扩建项目增加新设备来扩大生产，于 2019 年 2 月委托重庆大润环境科学

验收专家组签名：

研究院有限公司，对该项目进行环境影响评价工作，并于 2019 年 04 月 25 日日取得广东省中山市环境保护局关于《中山市裳溢印花有限公司扩建项目环境影响报告表》的批复（详见：中（角）环建表[2019]0036 号号）

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

三、投资情况

项目总投资110万元，环保投资12万元。实际总投资110万元，环保投资12万元。

四、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

五、环境保护设施建设情况

（一） 废水

1. 生活污水：经市政污水管网送往三角镇污水处理厂处理达标后再排放。
2. 清洗废水：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。

（一） 废气

调色、印花。烘干或烤干工序废气（污染物为总 VOCs 有机废气和臭气浓度），采取集中收集+UV 光解+活性炭吸附 25 米高空排放（排放口编号：FQ-20864；风量：12000m³/h）；

验收专家组签名：



(二) 噪声

项目生产过程中设备产生的机械噪声，采取减震措施和墙体隔音措施。

(三) 固体废物

该部分由中山市生态环境局验收。

(四) 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

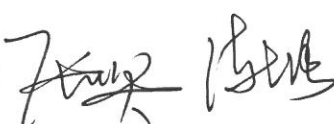
六、环境保护设施调试效果

根据广州深广联检测有限公司对中山市裳溢印花有限公司新扩建项目的验收监测报告（报告编号 HJ190821B05）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

1. 生活污水：所在区域已铺设生活污水管网，生活污水经三级化粪池预处理后进入三角镇污水处理厂进行处理。生活污水污染物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。
2. 清洗废水：集中收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司转移

验收专家组签名：



处理。

（二）、废气

监测结果表明：调色、印花、烘干或烤干工序产生的总 VOCs 排放浓度和排放速率达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中“丝网印刷”（第 II 时段），臭气浓度排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

（三）、噪声

对高噪声设备采取有效的隔音减震措施，营运期噪声排达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局验收。

七、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

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，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

九、验收结论

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，项目废水、废气、噪声治理设施通过竣工环境保护验收。

验收专家组签名：



验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家组	张启兴	广东宝环环保科技有限公司	注册环评师	1360101206	张启兴
	潘世雄	深圳市瑞和环保科技有限公司	高工	1350254406	潘世雄
参会 代表	翁华平	中山市蒙溢印花有限公司	主管	13530764184	翁华平
	张兴	中山市保益环境科技开发有限公司	工程师	1598207926	张兴
	郑国豪	广州深广联检测有限公司	采样员	18825087430	郑国豪

验收专家组签名:

张启兴 潘世雄