

中山市畅海印染有限公司新建项目（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月国务院令第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01月09日，中山市畅海印染有限公司组织召开了中山市畅海印染有限公司新建项目（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对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

中山市畅海印染有限公司位于中山市三角镇昌隆路8号A车间（项目所在地中心位置东经113°27'28.94"，北纬22°42'52.45"）。项目主要从事加工定型布匹，项目占地面积8100m²，建筑面积6010m²。

二、建设过程及环保审批情况

中山市畅海印染有限公司委托湖北黄环环保科技有限公司于2019年1月编制完成了《中山市畅海印染有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2019年4月25日取得中山市生态环境局批复（中（角）环建表（2019）0038号）。一期项目竣工日期：2020年10月09日，调试起止日期：2020年10月09日-2021年03月09日。一期项目竣工调试，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。

三、投资情况

专家签名：



新建项目投资总投资 1000 万元，环保投资设计 200 万元，一期项目实际总投资 800 万元，实际环保投资 160 万元。

四、验收范围

根据《中山市畅海印染有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复（中（角）环建表[2019]0038 号）确定的内容。项目分两期建设，因公司实际发展需要，原环评及批复规模不变的前提下对两期建设内容做出了调整，具体生产设备及数量分期情况见表 1，原辅材料及年用量分期情况见表 2，主要产品产量分期情况见表 3。

表1、主要生产设备及数量一览表

序号	设备名称	型号	原环评及批复数量			调整后实际建设数量			一期实际验收数量	备注
			一期	二期	合计	一期	二期	合计		
1	热定型机	M5471-CM2 20X9	3 台	2 台	5 台	4 台	1 台	5 台	4 台	定型，天然气为燃料
2	查布机	KI-II	5 台	3 台	8 台	5 台	3 台	8 台	5 台	检查布匹
3	烧毛机	LZCM028	0	1 台	1 台	0	1 台	1 台	0	烧毛，天然气为燃料
4	空压机	MODELHD45 -8.1 NOVANCE	1 台	1 台	2 台	2 台	0	2 台	2 台	辅助设备
5	返布机	KL-TF-01	1 台	1 台	2 台	2 台	0	2 台	2 台	返布

表2、主要原辅材料及年用量一览表

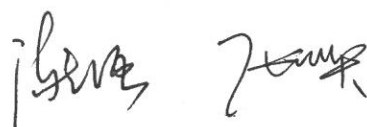
序号	原材料名称	原环评及批复年用量			调整后实际建设年用量			一期实际验收用量	备注
		一期	二期	合计	一期	二期	合计		
1	硅油 t/a	9t/a	6t/a	15t/a	12t/a	3t/a	15t/a	12t/a	/
2	布匹	7800t/a	5200t/a	13000t/a	10400t/a	2600t/a	13000t/a	10400t/a	/

表3、主要产品产量一览表

产品名称	原环评及批复			调整后实际建设			一期实际验收用量
	一期	二期	合计	一期	二期	合计	
定型布匹	7800t/a	5200t/a	13000t/a	10400t/a	2600t/a	13000t/a	10400t/a

五、工程变更情况

专家签名：



本次实际分期建设内容与原环评及批复所论述的分期建设内容进行了调整，总体规格不变，不属于重大变动。

六、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：一期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三角镇污水处理厂处理，最终排洪奇沥水道。

喷淋废水收集暂存于喷淋池，定期委托中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

（二）废气

一期项目主要产生定型工序废气（含定型废气和定型燃天然气废气），主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、非甲烷总烃和臭气浓度。一期实际建设 4 台定型机，其中 3 台定型机废气经密闭箱体收集后通过“水喷淋+静电除油+除雾器+活性炭吸附”处理后 15 米高排，另外 1 台定型废气经密闭箱体收集后通过“水喷淋+静电除油+除雾器+活性炭吸附”处理后 15 米高排。废气排放口编号分别为：FQ-001823、FQ-001824。

（三）、噪声

项目产生的噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，原料和产品搬运过程产生的噪声，通过合理布局、隔声、吸声减振等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）、固体废物

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，

专家签名：



交由当地环卫部门清运处理。生产过程中产生的废硅油桶、废油以及废活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司转移处理。

（五）、其他环境保护设施

1、总量控制要求

根据监测报告核算一期项目氮氧化物实际年排放量为 0.676 吨/年，符合环评批复提出氮氧化物排放总量不应大于 9.305 吨/年的要求。

2、在线监测装置

无

3、其他

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《中山市畅海印染有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（D201127-02）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三角镇污水处理厂处理。

经现场调查，喷淋废水收集暂存于喷淋池，定期委托中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

专家签名：



（二）、废气

监测结果表明，定型废气及其天然气燃烧废气经处理后，所监测的非甲烷总烃、颗粒物排放均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，臭气浓度排放的监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 2 排放标准要求，二氧化硫和烟气黑度排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 二级标准限值要求，氮氧化物暂无相应限值要求，不作评价。

（三）、噪声

监测结果表明：生产噪声通过隔声、吸声、减振、消声等措施后，厂界噪声的监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值。

（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。

专家签名：



（五）、总量控制要求

根据监测报告核算表明：氮氧化物有组织部分年排放总量符合总量控制要求。

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，一期项目运营期间废水、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，一致同意中山市畅海印染有限公司新建项目（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。

专家签名：



十、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家 组	张应奥	广州市宇绿环保科技有限公司	工程师	13604001206	张应奥
	陈旭	广州市宇绿环保科技有限公司	高工	13670005275	陈旭
参会 代表	唐美	中山市马海印染有限公司	经理	18933350319	唐美
	张锐	中山市保益环境科技开发有限公司	工程师	15718207916	张锐
	陈如	广东中温检测技术有限公司	检测员	13048215127	陈如

专家签名:

陈旭 张应奥