

中山市千彩印刷有限公司新建项目 (废水、废气治理设施) 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,2018 年 11 月 23 日,中山市千彩印刷有限公司组织召开中山市千彩印刷有限公司新建项目(废水、废气治理设施)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

中山市千彩印刷有限公司位于中山市东凤镇安乐村创源路 60 号四楼(北纬: 22°43'7.78", 东经: 113°14'10.62")。项目总投资 150 万元,用地面积为 2700 平方米,建筑面积为 2700 平方米。主要从事印刷品印刷;销售:印刷材料。

二、建设过程及环保审批情况

中山市千彩印刷有限公司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《中山市千彩印刷有限公司新建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作,并于 2017 年 12 月 26 日取得中山市环境保护局批复{中(凤)环建表(2017)0100 号}。项目竣工日期:2018 年 1 月 15 日,调试起止日期:2018 年 1 月 15 日~2018 年 7 月 30 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。

三、投资情况

中山市千彩印刷有限公司新建项目实际投资 150 万元，环保投资 10 万元。

四、验收范围

本次验收的范围为《中山市千彩印刷有限公司建项目环境影响报告表》及其批复中的内容，项目为整体验收，本次验收内容为：

项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	数量	备注/型号
1	半自动丝印机	12 台	丝印工序
2	喷绘机	6 台	喷绘工序
3	激光机	12 台	激光工序
4	撕膜机	1 台	撕膜工序
5	啤机	2 台	啤工序
6	烘干炉	2 台	用电，烘干工序
7	贴纸机	1 台	贴胶工序
8	切纸机	1 台	切纸工序
9	压弯机	1 台	压弯工序

项目主要原材料及年用量一览表

序号	原材料名称	年用量	备注
1	亚克力	10 吨	外购
2	PET 材料	8 吨	外购
3	PET3D 板	7 万张（7 吨）	外购
4	512 双面胶	1 万支	//
5	网版	1000 个	外购
6	洗网水	0.5 吨	桶装
7	油性油墨	1 吨	丝印工序
8	水性油墨	9 吨	丝印工序
9	墨水	0.3 吨	喷绘

五、工程变更情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

六、环境保护设施建设情况

（一）废水

①项目营运期间产生的水污染物为生活污水，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往东风污水处理厂治理。

②工业废水采取集中收集后委托中山市中丽环境服务有限公司转移处理，不外排。

（二）废气

丝印及烘干及洗网水清洗和激光废气（FQ-24337）采取集中收集后经 UV 光解净化器+活性炭吸附处理后高空排放。

（三）噪声

该部分由中山市环保局负责验收。

（四）固体废物

该部分由中山市环保局负责验收。

（五）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

七、环境保护设施调试效果

根据深圳市政院检测有限公司对中山市千彩印刷有限公司新建项目的验收调查报告（报告编号：ZYHJC-2018070495）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，生活污水预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求；工业废水采取集中收集后委托中山市中丽环境服务有限公司转移处理，不外排。

（二）、废气

监测结果表明，丝印及烘干及洗网水清洗和激光废气（FQ-24337）采取集中收集后经 UV 光解净化器+活性炭吸附处理后高空排放，总 VOCs 达到《广东省印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 第 II 时段排放限值，非甲烷总烃满足《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中二级标准（第二时段），臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中排放标准。

（三）、噪声

该部分由中山市环保局负责验收。

（四）、固体废物

该部分由中山市环保局负责验收。

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，对周边环境的影响不大。

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，同意项目通过竣工环境保护验收。

十、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
评审专家组	马长启	广东环保技术研究院有限公司	注册环评师	13609001206	马长启
参会代表	林开昌	中山市保鑫环保公司	经理	27811216	林开昌
	向志胜	中山市千彩印刷有限公司	经理	13420444899	向志胜
	廖建中	中山市德雅电器制造有限公司	主任	18028323050	廖建中
	田光明	深圳市政院检测有限公司	田光明	13421750405	田光明