

广州（清远）产业转移工业园 国土规划和环境保护局

广清环影字〔2020〕4号

关于广东美臣智能印刷有限公司年产 标签制品 37.2 万平方米建设项目 环境影响报告表的批复

广东美臣智能印刷有限公司：

你公司报来的《广东美臣智能印刷有限公司年产标签制品 37.2 万平方米建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的广东美臣智能印刷有限公司年产标签制品 37.2 万平方米建设项目选址在伊米多里公司以西，升华公司以北的地块建设。

广东美臣智能印刷有限公司年产标签制品 37.2 万平方米建设项目总投资 150 万元，其中环保投资 25 万元，总占地面积 1545.65m²，使用总公司清远市鸿盛塑料科技有限公司的生产厂房二楼局部（原仓库区）作为项目的生产场所。采用印刷、模切、

品检、分条和包装等工序，年产标签制品 37.2 万平方米。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1、项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；员工生活污水（含食堂污水 162t/a）经三级化粪池、隔油、隔渣池处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ ）。

2、项目无生产废水。

（二）废气治理措施和要求

1、项目印刷工序、模切工序以及酒精擦拭使用过程中产生的挥发性有机废气，经集气罩收集后，由“UV 光解+活性炭装置”处理，引至 15m 高排气筒排放。废气的排放速率及浓度应满足《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）的要求。

（三）噪声防治措施和要求

应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检

查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物处理措施和要求

1、按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处置设施，防止造成二次污染。

2、员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3、废不干胶薄膜、废烫金纸、废标签制品及废包装材料属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001、2013年修改）的要求规范建设和维护使用。

4、废油墨空罐、废机油、废UV灯管及废活性炭属于危险废物，应当交由相应危险废物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001及2010年、2013年修改单）的要求规范建设和维护使用。

（五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

(六)应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

(七)应按国家及省、市有关规定设置排污口。

(八)建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在 0.04 吨/年以内、0.004 吨/年以内。项目产生的挥发性有机废气排放总量控制在 0.051 吨/年以内。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的恶臭气体

影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措施，以减轻对周边环境的影响。

附件：广东美臣智能印刷有限公司年产标签制品 37.2 万平方米建设项目主要生产设备及原辅材料一览表



公开方式：免于公开

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，
广清产业园综合协调执法局，广清产业园经济发展局。

广清产业园国土规划和环境保护局

2020 年 1 月 13 日印发

附件：

广东美臣智能印刷有限公司
年产标签制品 37.2 万平方米建设项目
主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

设备名称	型号	数量	使用工艺	使用能源
机组式柔性版印刷机	ZJR-350 型	2 台	印刷	电能
数码印刷机	Accurio Label 230	1 台	印刷	电能
卫星式轮转印刷机	汇研 HY-R260-8C	1 台	印刷	电能
卫星式轮转印刷机	罗铁 PW-260-R6C	1 台	印刷	电能
丝印机	金鑫 2C	1 台	印刷	电能
丝印机	网乐 350D1C	1 台	印刷	电能
圆刀模切机（过油模切机）	力冠 LG-TOP-330-PLUS	1 台	模切	电能
高速烫金模切机	瑞邦 330	1 台	模切	电能
烫金模切机	兴源崎 320	1 台	模切	电能
模切机	坤轮 270	1 台	模切	电能
模切机	坤轮 350	1 台	模切	电能
自动分条机	320	2 台	分条	电能
自动品检机	普里司 EAIM-330ST	1 台	品检	电能
空压机	志刚	1 台	生产供气	电能

项目原辅材料用量一览表

类别	名 称	年用量	性状	包装方式	最大存储量	备注
原辅材料	UV 油墨	0.5t /a	固体膏状	罐	50kg	外购
	不干胶薄膜	38 万平方米/a	固态	卷装	0.6 万平方米	外购
	树脂版	5 盒/a	固态	盒装	1 盒	外购
	酒精	0.1t /a	液态	桶装	10kg	外购
	光油	0.48t/a	液态	桶装	15kg	外购
	烫金纸	2.6 万平方米/a	固态	卷装	0.6 万平方米	外购
	机油	0.02t/a	液态	桶装	2kg	外购
能耗	水	180 吨	——	——	——	——
	电	30 万千瓦时	——	——	——	——