

年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：梅州市侨威印务有限公司

编制单位：广东新金穗环保有限公司

编制日期：2019 年 7 月

建设单位法人代表：徐际强

编制单位法人代表：刘艳芳

项目负责人：曾志玲

报告编写人：曾志玲

建设单位：梅州市侨威印务有限公司

电话：13502525019

传真：——

邮编：514000

地址：梅州市梅江区城北古洲曾龙岼路口

编制单位：广东新金穗环保有限公司

电话：0753-2629808

传真：——

邮编：514000

地址：梅州市梅县区大新城第一期一
区盘古花园 1 座 A8 栋 30 号复式店

目录

1 项目概况.....	1
2 验收依据.....	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定.....	3
3 项目建设情况.....	4
3.1 项目基本情况.....	4
3.2 地理位置及平面布置.....	4
3.3 建设内容.....	6
3.4 主要原辅材料及能耗.....	6
3.5 生产工艺.....	7
3.6 项目变动情况.....	7
4 环境保护设施.....	9
4.1 污染物治理设施.....	9
4.1.1 废气.....	9
4.1.2 废水.....	10
4.1.3 噪声.....	10
4.1.4 固体废物.....	10
4.1.5 环保投资.....	10
4.1.7 环保设施执行情况.....	11
4.2 环保“三同时”落实情况.....	11
5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定.....	13
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	13
5.1.1 环境质量现状结论.....	13
5.1.2 环境影响评价结论.....	13
5.1.3 环评综合结论.....	14
5.2 审批部门审批决定.....	14

6 验收执行标准.....	16
6.1 废气.....	16
6.2 废水.....	16
6.3 噪声.....	16
6.4 固体废物.....	16
7 验收监测内容.....	17
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	17
7.1.1 废气监测.....	17
有组织排放.....	错误！未定义书签。
7.1.2 厂界噪声监测.....	17
7.2 质量保障体系.....	18
7.3 仪器设备校准情况.....	18
8 验收监测结果.....	20
8.1 生产工况.....	20
8.2 废气检测.....	20
8.2.1 有组织废气检测结果.....	20
8.2.2 废气检测结果分析.....	20
8.3 废水检测.....	21
8.4 噪声检测.....	21
8.4.1 噪声检测结果.....	21
8.4.2 噪声检测结果分析.....	21
9 验收结论.....	22
9.1 项目基本情况.....	22
9.1.1 废气验收结论.....	22
9.1.2 噪声验收结论.....	22
9.1.3 废水验收结论.....	22
9.1.3 固废验收结论.....	22

1 项目概况

梅州市侨威印务有限公司位于梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口,占地面面积 800 m², 建筑面积 1200m², 主要建筑有: 房屋 1 栋 (2 层) 和仓库 1 间, 其中房屋 1 楼为生产区, 2 楼为办公区。劳动定员 25 人, 年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本。

2019 年 3 月, 梅州市侨威印务有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制了《年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目环境影响报告表》, 并于 2019 年 5 月 31 日取得了梅州市梅江区环保局审批批复: 《梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目环境影响报告表审批意见的函》(梅区环建函【2019】060 号)。

项目于 2019 年 6 月份开始建设, 至 2019 年 7 月, 项目主体工程, 配套环保工程建设完成, 根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令) 等有关规定, 按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求, 建设单位需查清工程在施工过程中对环评文件和工程设计文件等所提出的环境保护措施和要求的落实情况, 调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响, 是否已采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施, 全面做好环境保护工作, 为工程竣工环境保护验收提供依据。

2019 年 7 月, 梅州市侨威印务有限公司委托广东新金穗环保有限公司为本项目编制竣工环境保护验收监测报告。我公司接受委托后, 参照环保部《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号) 等文件要求, 开展相关验收调查工作, 梅州市侨威印务有限公司于 2019 年 7 月 11 日至 12 日委托广东朴华检测技术有限公司进行了竣工验收检测并出具检测报告。我公司根据现场调查情况和检测报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》编制完成竣工环境保护验收监测报告。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》主席令第九号，2015年1月1日；
- (2) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令 第 682 号，2017 年 10 月 1 日实施；
- (3) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2016 年 9 月 1 日起施行；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起施行；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2015 年 8 月 29 日修订，2016 年 1 月 1 日起施行；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日；
- (7) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修订；
- (8) 《中华人民共和国水土保持法》，2010 年 12 月 25 日修订，2011 年 3 月 1 日起施行；
- (9) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》，2018 年 4 月 28 日起施行；
- (10) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评[2017]4 号；
- (11) 《广东省建设项目环境保护管理条例》，广东省人大第十一届常委会 2012 年 7 月 26 日修订；

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《建设项目环境影响评价技术导则总纲》（HJ 2.1-2016）；
- (2) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- (3) 《空气和废气监测分析方法》（第四版）；
- (4) 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；
- (5) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (6) 《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）；
- (7) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）；
- (8) 《水质 采样技术指导》（HJ494-2009）；
- (9) 《环境水质监测质量保证手册》（第二版）；

- (10) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；
- (11) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）；
- (12) 《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），2018年5月16日印发。

2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

- (1) 《梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目环境影响报告表》（重庆丰达环境影响评价有限公司）；
- (2) 《梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目环境影响报告表审批意见的函》（梅区环建函【2019】060 号）；
- (3) 建设单位提供的其他相关资料

3 项目建设情况

3.1 项目基本情况

本项目基本情况详见下表：

表 3.1-1 项目基本情况表

项目名称	年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目		
建设单位	梅州市侨威印务有限公司		
法人代表	徐际强	联系人	徐际强
通信地址	梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口		
联系电话	13502525019	邮编	51400
项目性质	新建	行业类别	印刷和记录媒介复制业 C2311
建设地点	梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口		
总投资	300 万	环保投资	15 万元
占地面积	800 平方米	建筑面积	1200 平方米
开工时间	2019 年 6 月	试运行时间	2019 年 7 月

3.2 地理位置及平面布置

梅州市侨威印务有限公司投资 300 万元建设“年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目”。本项目位于梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口（地理坐标：北纬 N24°16'52.00" 东经 E116°10'21.47"），占地面面积 800m²，建筑面积 1200m²，主要建筑有：房屋 1 栋（2 层）和仓库 1 间，其中房屋 1 楼为生产区，2 楼为办公区。劳动定员 25 人，年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本。本项目所在地不属于基本农田保护区等特殊保护区。

项目具体地理位置图见图 3.2-1。



图 3.2-1 项目地理位置图

3.3 建设内容

占地面面积 800m²，建筑面积 1200m²，主要建筑有：房屋 1 栋（2 层）和仓库 1 间，其中房屋 1 楼为生产区，2 楼为办公区。劳动定员 25 人，年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本。

项目把铝板材按照订单要求制成模板，把纸张按规格裁剪切割后进行印刷，印刷后进行折页、锁边、胶装，最后切成品出货。项目主要生产设备详见表 3.3-1。

表 3.3-1 主要设备情况表

序号	设备名称	环评数量	实际数量	与环评比较
1	进口对开四色胶印机	1	1	无变化
2	海德堡五色胶印机	1	1	无变化
3	八开单色胶印机	1	1	无变化
4	切纸机	2	2	无变化
5	折页机	2	2	无变化
6	瑞士骑钉龙	1	1	无变化
7	CTP 制版机	1	1	无变化
8	无线胶装机	1	1	无变化
9	模切机	1	1	无变化
10	复膜机	1	1	无变化
11	海德堡四色胶印机	1	1	无变化
12	骑马钉机	1	1	无变化
13	烫金机	1	1	无变化
14	锁线机	1	1	无变化
15	空气压缩机	1	2	增加一台
16	UV 光解设备	1	1	无变化

3.4 主要原辅材料及能耗

本项目主要原辅材料消耗情况见表 3.4-1。项目年用电量 100kW·h，年用水量为 324 吨。

表 3.4-1 主要原辅材料与产品情况表

序号	名称	环评数量 (t/a)	实际数量 (t/a)	与环评比较	备注
1	铝板材	1000	1000	无变化	
2	异丙醇	1	1	无变化	作溶剂时使用
3	纸张	200	200	无变化	缓蚀剂
4	环保油墨	0.4	0.4	无变化	成分检测报告见附件

3.5 生产工艺

营运期工艺流程简述（图示）：

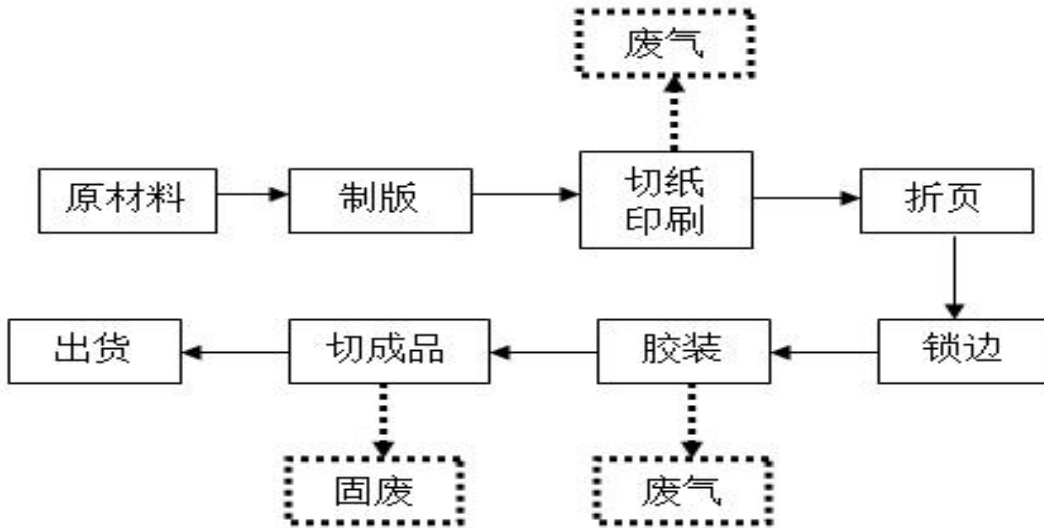


图 3.5-1 工艺流程图

工艺流程说明：

把铝板材按照订单要求制成模板，把纸张按规格裁剪切割后进行印刷，印刷后进行折页、锁边、胶装，最后切成品出货。

3.6 项目变动情况

项目的生产规模、建设地点、使用功能、采用的生产工艺与环评一致。生产设施设备空气压缩机对比环评增加了 1 个。具体情况见下表：

表 3.6-1 项目变动情况表

工程内容	环评文件及批复要求	实际建设情况	变动情况及原因	是否属于重大变动	是否重新报批环境影响报告表
项目性质	新建	新建	无	否	否

规模	年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本	年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本	无	否	否
生产工艺	把铝板材按照订单要求制成模板，把纸张按规格裁剪切割后进行印刷，印刷后进行折页、锁边、胶装，最后切成品出货。	把铝板材按照订单要求制成模板，把纸张按规格裁剪切割后进行印刷，印刷后进行折页、锁边、胶装，最后切成品出货。	无	否	否
环保设施	有机废气经收集经 UV 光解设备处理后通过 15 米排气筒高空排放。	有机废气经收集经 UV 光解设备处理后通过 15 米排气筒高空排放	无	否	否
主要生产设备	进口对开四色胶印机 1 台、海德堡五色胶印机 1 台、八开单色胶印机 1 台、切纸机 2 台、折页机 2 台、瑞士骑钉龙 1 台、CTP 制版机 1 台、无线胶装机 1 台、模切机 1 台、复膜机 1 台、海德堡四色胶印机 1 台、骑马钉机 1 台、烫金机 1 台、锁线机 1 台、空气压缩机 1 台、UV 光解设备 1 套	进口对开四色胶印机 1 台、海德堡五色胶印机 1 台、八开单色胶印机 1 台、切纸机 2 台、折页机 2 台、瑞士骑钉龙 1 台、CTP 制版机 1 台、无线胶装机 1 台、模切机 1 台、复膜机 1 台、海德堡四色胶印机 1 台、骑马钉机 1 台、烫金机 1 台、锁线机 1 台、空气压缩机 2 台、UV 光解设备 1 套	增加 1 台空气压缩机。	否	否

该项目工程与环评阶段对比无有重大变动、无需重新报批环评文件。

4 环境保护设施

4.1 污染治理设施

项目投产运行后，对周围环境造成影响的主要污染物有废水、废气、噪声和固体废弃物。

4.1.1 废气

本项目在运营过程中主要产生的废气是印刷工序产生的有机废气。

本项目的粘合工序采用白乳胶作为粘合剂，而白乳胶为水溶性胶粘剂，是由醋酸乙烯单体在引发剂作用下经聚合反应而制得的一种热塑性粘合剂，因此，粘合过程不产生有机物。

本项目的印刷工序采用的是环保油墨，是一种环保型油墨，但是在印刷过程中还是会产生有机废气，主要成分是 VOCs，执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 中第 II 时段的排放限值。



图 4.1-1 “UV 光解设备”图

4.1.2 废水

本项目在生产过程中用到的是机械冷却水，该部分水会在生产过程中循环使用，不排放。生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。由于项目使用地理式三级化粪池，无标准采样口，本次验收不进行采样检测。

4.1.3 噪声

本项目的噪声主要是车间内的设备噪音，噪声源强为 65~80dB（A）。各设备噪声源采取减振、隔声等措施进行降噪处理，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 2 类标准。

4.1.4 固体废物

根据环评报告表，项目固废主要为纸板剪裁的边角料、废油墨桶、废有机溶剂桶以及员工生活垃圾。

纸板剪裁的边角料收集后公司回收利用；废油墨桶、废有机溶剂桶、铝板、废 UV 光管收集后交由原供应商回收利用；员工生活垃圾统一收集后交由环保部门处理。

项目固体废物经上述措施处理后，对周围环境影响较小。



图 4.1-2 固废存储间图

4.1.5 环保投资

本项目环保投资主要用于生活污水、废气、噪声、固废处理等方面，合计环保投资 15 万元，占总投资 5%。

表 4.1-1 项目主要环保投资明细表

项目	内容	投资（万元）	环保措施
废水	生活污水处理	2	三级化粪池
废气	有机废气处理	8	UV 光解设备
固废	生活垃圾处理	2	环卫部门清运
噪声	生产设备噪声处理	3	隔音、吸音、减振处理
合计	——	15	——

4.1.7 环保设施执行情况

表 4.1-2 环保设施执行情况表

类型		环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
废气	有机废气	有机废气经收集经 UV 光解设备处理后通过 15 米排气筒高空排放	有机废气经收集经 UV 光解设备处理后通过 15 米排气筒高空排放。	已按要求执行
	无组织废气	自然通风及机械通风。	自然通风及机械通风	已按要求执行
废水	生活污水	生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。	生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。	项目使用埋地式三级化粪池，无标准采样口，本次验收不进行采样检测。
	机械冷却用水	该部分水可进行循环使用，不外排	该部分水可进行循环使用，不外排	已按要求执行
噪声	生产设备	隔音、吸音、减振处理、合理设计布局、合理安排作业时间等综合措施。	隔音、吸音、减振处理、合理设计布局、合理安排作业时间等综合措施。	已按要求执行
固废	纸板剪裁边角料	收集后公司回收利用。	收集后公司回收利用。	已按要求执行
	废油墨桶、废有机溶剂桶、铝板、废 UV 光管	收集后交由原供应商回收利用。	收集后交由原供应商回收利用。	已按要求执行
	生活垃圾	交由环卫部门清运处理。	交由环卫部门清运处理。	已按要求执行

4.2 环保“三同时”落实情况

本项目环保“三同时”落实情况详见下表。

表 4.2-1 本项目环保“三同时”落实情况一览表

类型		产污环节	治理措施	执行标准	落实情况
废气	有机废气	有组织排放酸性废气	有机废气经收集经 UV 光解设备处理后通过 15 米排气筒高空排放	广东省地方标准《大气污染物排放限制》(DB44/27-2001) 中表 2 第二时段二级标准	已落实

废水	生活污水	员工工作、生活	生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。	——	已落实
	机械冷却用水	对设备进行冷却	该部分水可进行循环使用，不外排	——	已落实
噪声		生产设备	隔音、吸音、减振处理、合理设计布局、合理安排作业时间等综合措施。	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。	已落实
固废		纸板剪裁边角料	收集后公司回收利用。	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)。	已落实
		废油墨桶、废有机溶剂桶、铝板、废UV光管	收集后交由原供应商回收利用。		
		生活垃圾	交由环卫部门清运处理。		

5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

5.1.1 环境质量现状结论

地表水监测表明，项目附近黄塘河水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。

大气监测数据表明，项目所在地环境空气各项指标符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，区域环境空气质量现状较好。

噪声监测数据表明，项目所在地四周昼间和夜间声环境监测值均能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)的要求，区域声环境现状质量较好。

5.1.2 环境影响评价结论

（1）水环境影响评价结论

本项目生产过程主要废水为机械冷却用水及生活污水。

机械冷却用水每月补充 2t，该部分水可进行循环使用，不外排。所以本项目不产生生产废水。对周围水体环境并没有影响。

生活污水产生量为 270t/a，项目劳动定员 25 人。废水经过三级化粪池处理后定期由吸粪车清运。对周围水体环境影响不大。

（2）大气环境影响评价结论

本项目在运营过程中主要产生的废气是印刷工序产生的有机废气。由工程分析可知项目的有机废气排放量为 2kg/a，排放浓度为 0.83mg/h。项目中有机废气通过 UV 光解设备处理后通过 15 米排气筒高空排放，VOCs 排放浓度低于广东标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 中第 II 时段的排放限值，对周围大气环境影响较小。

（3）声环境影响评价结论

本项目主要噪声源是生产设备在运行过程中产生的噪音，噪声源强为 65~80dB（A）。

建设单位应将高噪声设备进行隔音、吸音、减振处理；设计上尽量使气、水、

风管布置合理，使介质流动顺畅，减少噪声，所有转动机械部位加装减振固肋装置，减轻震动引起的噪声。经减振、吸音、隔音处理后，边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准，即昼间 ≤ 60 dB(A)，夜间 ≤ 50 dB(A)，对周边环境的影响在可接受范围内。

(4) 固体废物污染环境评价结论

项目固废主要为纸板剪裁的边角料、废油墨桶、废有机溶剂桶、铝板、废UV光管以及员工生活垃圾。

纸板剪裁的边角料收集后公司回收利用；废油墨桶、废有机溶剂桶收集后交由原供应商回收利用；员工生活垃圾统一收集后交由环保部门处理。

项目固体废物经上述措施处理后，对周围环境影响较小。

5.1.3 环评综合结论

梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目位于梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口，该项目把铝板材按照订单要求制成模板，把纸张按规格裁剪切割后进行印刷，印刷后进行折页、锁边、胶装，最后切成品出货，用地符合环境功能划区，产品符合国家产业政策。

环境影响评价表明，该项目产生的污染物经治理后对周围环境影响较小。建设单位必须严格落实“三同时”制度及严格执行和落实国家、省的有关环保法规以及本评价的建议、措施，各种治理设施应经环保部门验收合格后方可投入使用。在此前提下，从环境保护角度分析，本项目的建设是可行的。

5.2 审批部门审批决定

《梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目环境影响报告表》已于 2019 年 5 月 31 日取得梅州市梅江区环境保护局的批复意见函，原文如下：

一、梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目位于梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口（地理坐标：北纬 $N24^{\circ} 16' 52.00''$ 东经 $E116^{\circ} 10' 21.47''$ ），主要从事宣传单和书籍的印刷，项目占地面积约 $800 m^2$ ，建筑面积约 $1200 m^2$ ，建设内容主要包括房屋 1 栋（2 层）和仓库 1 间，其中房屋 1 楼为生产区，2 楼为办公区。设计生产规模为年产宣传单 1000 万份和

书籍 300 万本。项目总投资 300 万元，其中环保投资 15 万元。

二、根据报告表的评价分析和评价结论，在落实污染防治和环境风险防控措施的前提下，从环境保护角度，原则同意该项目办理环评审批手续，准许项目建设。

三、项目建设和运营过程中必须严格落实报告表提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

1、废水：项目设备清洗废水必须统一收集并定期交由有资质单位处置，机械冷却用水循环使用，生产废水不得外排；生活污水经三级化粪池预处理后定期由吸粪车清运。

2、废气：项目印刷工序应设置在密闭车间内，同时对有机废气进行有效收集，并通过有效处理装置处理后经排气筒高空排放，确保有机废气排放符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第二时段标准。

3、噪声：项目应通过选用低噪音设备、设置消音设施、加强设备运行维护管理、对车间采取隔音等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、固体废物：纸张边角料和废包装材料收集后外卖给收购商综合利用；废弃桶（油墨桶、有机溶剂桶等）、废擦拭布或擦拭棉、含油墨废纸等危险废物统一收集并分类堆放于规范的暂存间，定期交由有资质的单位处置；生活垃圾交由环卫部门处理。

四、若项目的性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防止污染的措施发生重大变动，你单位应当重新报批项目环评文件。

五、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、同时投入使用。项目建成后，你单位应按《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第 682 号）要求，做好环境保护验收工作。

批复意见原件见附件

6 验收执行标准

6.1 废气

依据环评报告表，项目运营期有机废气排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 中第 II 时段的排放限值。

表 6.1-1 大气污染物排放限值表

污染物	排放监控浓度限值	
	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	最高允许排放速率（kg/h）
总 VOCs	120	5.1

6.2 废水

本项目在生产过程中用到的是机械冷却水，该部分水会在生产过程中循环使用，不排放。生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。由于项目使用地埋式三级化粪池，无标准采样口，本次验收不进行采样检测。

6.3 噪声

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

表 6.3-1 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：db

厂界外声环境功能区类别 限值	昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2类	60	50

6.4 固体废物

一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及“修改单”中的要求。

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

本项目于 2019 年 7 月 11 日至 12 日委托广东朴华检测技术有限公司进行了竣工验收检测并出具检测报告。监测期间，企业生产负荷为 86.4%，满足环保验收检测技术要求。

7.1.1 废气监测

有组织废气监测内容点位、项目频次见下表：

表 7.1-1 有组织废气监测内容

分类	采样点位	数量	监测项目	监测频次
生产废气	印刷工序废气排气筒	1	总 VOCs	3 次/天，连续 2 天
备注	生产废气参照执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 中第 II 时段的排放限值。			

7.1.2 厂界噪声监测

噪声监测内容点位、项目频次见下表，监测点位见图 7.1-1：

表 7.1-2 噪声监测内容

监测因子	监测点位	监测频次
Leq[dB(A)]	厂界四周	每天昼夜各 1 次，连续 2 天。
备注	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	



图 7.1-1 检测点位示意图

7.2 质量保障体系

(1) 严格按照《环境监测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等，全程进行质量控制。

(2) 参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

(3) 废气采样前对仪器流量计进行校准，并检查气密性；采样和分析过程严格按照《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)和《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(4) 水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)、《水质 采样技术指导》(HJ494-2009)、《环境水质监测质量保证手册》(第二版)等规范的要求进行。

(5) 声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。

(6) 检测数据严格执行三级审核制度。

7.3 仪器设备校准情况

声级计校准情况

表 7.3-1 声级计校准

仪器名称及型号	日期	仪器编号	测量前校准值 dB (A)	测量后校准值 dB (A)	绝对差值 dB (A)	允许差值 dB (A)	是否合格
噪声测试仪 AWA5680	2019.7.11	PHTT/YQ-92	93.8	93.8	0	0.5	是
	2019.7.12		93.8	93.8	0	0.5	是

流量校准器、声校准器合格情况

表 7.3-2 校准器

仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否有效期内
综合校准仪	ZR-5410A	PHTT/YQ-68	是
声校准器	AWA6221A	PHTT/YQ-77	是

大气采样器流量校准情况

表 7.3-3 大气采样器流量校准

仪器名称及型号	日期	仪器编号	检查气路	校准流量 (L/min)	实测流量 (L/min)	相对误差 (%)	允许误差 (%)	是否合格
全自动烟尘测试仪 DL6300	2019.7.11	PHTT/YQ-70	/	25	24.86	0.55	5	是
	2019.7.12	PHTT/YQ-70	/	25	24.87	0.52	5	是
恒温恒流大气采样器 DL6000	2019.7.11	PHTT/YQ-76	A	0.5	0.481	3.85	5	是
			B	0.5	0.481	3.88	5	是
	2019.7.12	PHTT/YQ-76	A	0.5	0.481	3.85	5	是
			B	0.5	0.481	3.86	5	是

8 验收监测结果

8.1 生产工况

验收监测期间有机废气“UV 光解”处理设施运行正常，生产工况情况如下：

表 8.1-1 生产工况情况表

监测日期	产品	工作时间	设计日产量	实际日产量	生产负荷%
2019.7.11	宣传单、书籍	年工作 300 天	宣传单 3.33 万份 和书籍 1 万本	宣传单 2.82 万份 和书籍 0.85 万本	84.8
2019.7.12			宣传单 3.33 万份 和书籍 1 万本	宣传单 2.93 万份 和书籍 0.88 万本	87.9

根据上表，验收监测期间，平均生产工况为 86.4%，满足环境保护竣工验收对工况的基本要求。

8.2 废气检测

8.2.1 有组织废气检测结果

表 8.2-1 有组织废气检测结果（单位：浓度 mg/m³、排放速率 kg/h）

采样点位	检测项目	标杆流量 (m ³ /h)	结果类别	检测结果	标准限值	
印刷工序废气 排气筒（排气 筒高度：15m）	总 VOCs (2019.7.11)	1	3659	排放浓度	0.3646	120
				排放速率	1.33×10 ⁻³	5.1
		2	3591	排放浓度	0.5829	120
				排放速率	2.09×10 ⁻³	5.1
		3	3596	排放浓度	1.042	120
				排放速率	3.75×10 ⁻³	5.1
	总 VOCs (2019.7.12)	1	3747	排放浓度	0.1231	120
				排放速率	4.61×10 ⁻³	5.1
		2	3772	排放浓度	0.3585	120
				排放速率	1.35×10 ⁻³	5.1
		3	3860	排放浓度	0.6129	120
				排放速率	2.37×10 ⁻³	5.1

8.2.2 废气检测结果分析

根据现场监测，项目有机废气排气筒高度为 15 米，排放速率为 5.1kg/h。由表 8.2-1 可知，有机废气经“UV 光解”处理后，总 VOCs 浓度、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）表 2 中第 II 时段的排放限

值。经计算，项目有机废气中总 VOCs 污染物的排放总量为 0.00135t/a，未超过项目环评报告中大气污染物排放总量控制指标建议值为总 VOCs：0.002t/a。

8.3 废水检测

本项目在生产过程中用到的是机械冷却水，该部分水会在生产过程中循环使用，不排放。生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。由于项目使用地理式三级化粪池，无标准采样口，本次验收不进行采样检测。

8.4 噪声检测

8.4.1 噪声检测结果

表 8.4-1 噪声检测结果

采样点位	检测项目/ 主要声源	检测结果 Leq[dB (A)]				标准限值	
		2019.7.11		2019.7.12			
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界西北面界外 1mN ₁	机械噪声/ 环境噪声	58.8	48.5	58.8	48.2	60	50
厂界东北面界外 1mN ₂	机械噪声/ 环境噪声	57.7	46.4	58.8	48.0	60	50
厂界东南面界外 1mN ₃	机械噪声/ 环境噪声	58.7	47.1	59.5	47.8	60	50
厂界西南面界外 1mN ₄	机械噪声/ 环境噪声	57.6	47.1	58.7	48.8	60	50

备注：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

8.4.2 噪声检测结果分析

由表 8.4-1 可知，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，即昼间≤60dB，夜间≤50dB。

9 验收结论

9.1 项目基本情况

梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目位于梅州市梅江区城北古洲曾龙岌路口，年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本，项目占地面积 800m²。项目总投资 300 万元，其中环保投资 15 万元。

梅州市侨威印务有限公司委托广东朴华检测技术有限公司于 2019 年 7 月 11 日-12 日连续两天对该项目进行环境保护竣工验收监测。验收检测期间，公司生产正常，设施运行稳定，平局生产负荷为 86.4%，满足验收检测技术规范要求。

9.1.1 废气验收结论

验收检测期间，有机废气经 UV 光解系统处理后，总 VOC_s 浓度、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) 表 2 中第 II 时段的排放限值。

9.1.2 噪声验收结论

验收检测期间，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，即昼间≤60dB，夜间≤50dB。

9.1.3 废水验收结论

本项目在生产过程中用到的是机械冷却水，该部分水会在生产过程中循环使用，不排放。生活污水经三级化粪池预处理后，废渣定期由吸粪车清运，污水通过市政管网排放。由于项目使用地埋式三级化粪池，无标准采样口，本次验收不进行采样检测。

9.1.3 固废验收结论

项目纸板剪裁的边角料收集后公司回收利用；员工生活垃圾统一收集后交由环保部门处理，项目一般固废处理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)。废油墨桶、废有机溶剂桶、铝板、UV 光管收集后交由原供应商回收利用；危险废物处理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及“修改单”中的要求。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：梅州市侨威印务有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目				项目代码		——		建设地点		梅州市梅江区城北古洲曾龙岷路口			
	行业类别（分类管理名录）		印刷和记录媒介复制业 C2331				建设性质		■新建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度		N24° 16' 52.00" , E116° 10' 21.47"			
	设计生产能力		年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本				实际生产能力		年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本		环评单位		重庆丰达环境影响评价有限公司			
	环评文件审批机关		梅州市梅江区环境保护局				审批文号		梅区环建函【2019】060 号		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2019.8				竣工日期		2019.7		排污许可证申 领时间		——			
	环保设施设计单位		——				环保设施施工单位		——		本工程排污许 可证编号		——			
	验收单位		广东新金穗环保有限公司				环保设施监测单位		广东朴华检测技术有限公司		验收监测时 工况		86.4%			
	投资总概算（万元）		300				环保投资总概算（万元）		15		所占比例（%）		5			
	实际总投资		300				实际环保投资（万元）		15		所占比例（%）		5			
	废水治理（万元）		2	废气治理（万元）		8	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		3	绿化及生态 （万元）		——	其他（万元）
新增废水处理设施能力		——				新增废气处理设施能力		约 4000m ³ /h		年平均工作时		2400h				
运营单位		梅州市侨威印务有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91441402MA4X4RNB62		验收时间		2019.7.11-7.12				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(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)	本期工程核定排放总量(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)		
	废水		0													
	化学需氧量		0													
	氨氮		0													
	石油类		0													
	废气		0			888.96		888.96			888.96			888.96		
	二氧化硫		0													
	烟尘		0													
	工业粉尘		0													
	氮氧化物		0													
	工业固体废物		0													
与项目有关的其他特征污染物		总 VOCs	0	0.083	120		0.00135	0.002		0.00135	0.002		0.00135			

注：1、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：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附件 1 验收报告编制委托书

委托书

广东新金穗环保有限公司：

我公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目建设已经竣工。经试运行及调试，各项治理设施运行正常。依据环保部《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求，现委托贵公司对该项目进行环保竣工验收报告的编制。

建设单位（盖章）：梅州市侨威印务有限公司

2019 年 7 月

附件 2 验收监测委托书

委托书

广东朴华检测技术有限公司：

我公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目建设已经竣工。经试运行及调试，各项治理设施运行正常。依据环保部《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求，现委托贵公司对该项目进行环保竣工验收的监测。

建设单位（盖章）：梅州市侨威印务有限公司

2019 年 7 月

附件 3 项目营业执照



梅州市梅江区环境保护局

梅区环建函[2019]060号

关于梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目环境影响报告表 审批意见的函

梅州市侨威印务有限公司：

你单位报来梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目报告表及有关资料收悉。经现场勘查和研究，提出如下审批意见：

一、梅州市侨威印务有限公司年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目位于梅州市梅江区域北古洲曾龙发路口（地理坐标：北纬 $N24^{\circ} 16' 52.00''$ ，东经 $E116^{\circ} 10' 21.47''$ ），主要从事宣传单和书籍的印刷，项目占地面积约 $800 m^2$ ，建筑面积约 $1200 m^2$ ，建设内容主要包括房屋 1 栋（2 层）和仓库 1 间，其中房屋 1 楼为生产区，2 楼为办公区。设计生产规模为年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本。项目总投资 300 万元，其中环保投资 15 万元。

二、根据报告表的评价分析和评价结论，在落实污染防治和环境风险防控措施的前提下，从环境保护角度，原则同意该项目办理环评审批手续，准许项目建设。

三、项目建设和运营过程中必须严格落实报告表提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

1、废水：项目设备清洗废水必须统一收集并定期交由有资质

单位处置，机械冷却用水循环使用，生产废水不得外排；生活污水经三级化粪池预处理后定期由吸粪车清运。

2、废气：项目印刷工序应设置在密闭车间内，同时对有机废气进行有效收集，并通过有效处理装置处理后经排气筒高空排放，确保有机废气排放符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）第二时段标准。

3、噪声：项目应通过选用低噪音设备、设置消音设施，加强设备运行维护管理，对车间采取隔音等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。

4、固体废物：纸张边角料和废包装材料收集后外卖给收购商综合利用；废弃桶（油墨桶、有机溶剂桶等）、废擦拭布或擦拭棉、含油墨废纸等危险废物统一收集并分类堆放于规范的暂存间，定期交由有资质的单位处置；生活垃圾交由环卫部门处理。

四、若项目的性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，你单位应当重新报批项目环评文件。

五、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、同时投入使用。项目建成后，你单位应按《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）要求，做好环境保护验收工作。

二〇一九年五月三十一日

抄送：熊建娜主任、区监察分局、重庆丰达环境影响评价有限公司

附件 5 油墨罐回收协议

油墨罐回收协议

甲方：梅州市侨威印务有限公司

乙方：苏州市博来特油墨有限公司

根据《中华人民共和国合同法》有关条款及环境保护局关于工业危险废物管理的相关规定，现就甲方全权委托乙方进行油墨罐的回收再利用，经双方友好协商并达成以下资源整合协议：

一、甲方职责

1、提供完整的油墨罐资料，以便乙方进行产品性能分析和制定综合回收利用方案；

2、根据环保局要求提供企业平面图、企业营业执照、组织机构代码证及税务登记证的复印件，如需乙方对油墨罐进行备案申报，甲方向另提供委托书；

3、乙方现场管理及调试清运时，甲方应给予适当的配合并对所需处置的油墨罐提供完好有效的包装；

4、甲方将合同期内产生的所有油墨罐交由乙方回收。

二、乙方职责

1、合同期间，为甲方提供油墨罐的回收处理服务；

2、乙方回收的油墨罐只能用于二次利用，不得丢弃、贩卖及违反环境管理方面的各项规定；

3、合同期间，为甲方提供油墨罐收集、运输、贮存、处理过程中的环保及安全管理工作。

三、合同期限： 2019年07月17日至 2020年07月17日

四、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，签字盖章后生效。

甲方：梅州市侨威印务有限公司

联系人：徐标强

盖章：

电话：

日期：

2019.7月17日

乙方：苏州市博来特油墨有限公司

联系人：

盖章：

电话：

日期：

2019年7月17日

附件 6 生活污水废渣处理单据

收 据
RECEIPT

No 0022691
2019年7月10日

今收到 梅州市侨威印务有限公司报差费用
(110元/车 × 3车 = 450元)

金额(大写) 肆 佰 伍 拾 元 正

收款单位 (盖章) 梅州市侨威印务有限公司 ¥: 450.00

内部使用 不作发票 第二联: 交顾客

收款人: 李 会计: 记账: 出纳: 经手人: 李

附件 7 建设单位工况证明

2019 年 7 月 11 日至 12 日,广东朴华检测技术有限公司对梅州市侨威印务有限公司“年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目”进行环境保护竣工验收监测,验收期间有机废气“UV 光解”处理设施运行正常,生产工况情况如下:

监测日期	产品	工作时间	设计日产量	实际日产量	生产负荷%
2019.7.11	宣传单、书籍	年工作 300 天	宣传单 3.33 万份 和书籍 1 万本	宣传单 2.82 万份 和书籍 0.85 万本	84.8
2019.7.12			宣传单 3.33 万份 和书籍 1 万本	宣传单 2.93 万份 和书籍 0.88 万本	87.9

验收监测期间,平均生产工况均为 86.4%,满足环境保护竣工验收对工况的基本要求。

梅州市侨威印务有限公司 (盖章)

2019 年 7 月 12 日

附件 8 验收检测报告

报告编号: PHTT2019229

广东朴华检测技术有限公司

 201819122880

检测 报 告

检测项目: 有组织废气、噪声

检测类别: 验收检测

委托单位: 梅州市侨威印务有限公司

报告日期: 2019年7月18日

广东朴华检测技术有限公司 (检验检测专用章)



第 1 页 共 8 页

广东朴华检测技术有限公司

报告声明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无本公司检验检测专用章，无骑缝章，无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、送样委托检测，应书面说明样品来源，本公司仅对委托样品检测数据负责。
- 5、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。
- 6、如需复检须在收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出申请，对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。
- 7、报告未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。未经同意不得用于广告宣传。
- 8、解释权归本公司所有。

联系地址: 广东省梅州市梅县区扶大高新区三葵(金鸡石水库)

邮政编码: 514733

网址: <http://www.gdphtt.com>

联系电话: 0753-2598876

传真: 0753-2595876

联系手机: 15307538076

邮箱: phtt2017@163.com

广东朴华检测技术有限公司

检测报告

1、检测概况

委托单位	梅州市侨威印务有限公司		
受检单位	梅州市侨威印务有限公司		
项目名称	年产宣传单 1000 万份和书籍 300 万本建设项目		
项目地址	梅州市梅江区域北镇曾龙发村道口 (N24°19'56"E116°06'19")		
联系人员	徐际强	联系电话	13502525019
采样员	凌晓、林昌兴	采样日期	2019.7.11-7.12
检测员	李慧莲	检测日期	2019.7.11-7.13
样品描述	两天吸附管均完好		

本页以下空白

2、采样点位布设及采样时间(工况: 75%以上)

采样位置	检测项目	采样时间
印刷工浮尘气排气筒 (排气筒高度: 15m)	总 VOCs	2019.7.11 10:16/11:18/14:02 2019.7.12 09:03/10:12/11:14
厂界西北面边界外 1m N ₁	机械噪声/环境噪声	2019.7.11 10:40/23:34 2019.7.12 09:30/22:08
厂界东北面边界外 1m N ₂	机械噪声/环境噪声	2019.7.11 10:53/23:47 2019.7.12 09:43/22:22
厂界东南面边界外 1m N ₃	机械噪声/环境噪声	2019.7.11 11:08/00:03 2019.7.12 09:56/22:35
厂界西南面边界外 1m N ₄	机械噪声/环境噪声	2019.7.11 11:23/00:16 2019.7.12 10:10/22:48



本页以下空白



3、气象参数

日期	天气状况	风速 m/s	
		昼间	夜间
2019.7.11	阴	1.6	1.3
2019.7.12	阴	1.5	1.3

4、废气情况

排气筒名称	排气筒高度	生产工艺	废气处理设施	检测时工况
印刷工序废气排气筒	15 m	凸版印刷	UV 光解	正常

本页以下空白

5、检测结果

5.1 废气检测结果

单位: 排放浓度 mg/m³, 排放速率 kg/h

采样点位	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	结果类别	检测结果		限值参照 DB 44/815-2010《印刷行业挥发性有机化合物 排放标准》表 2 第 II 时段标准
				排放浓度	排放速率	
印刷工序废气 排气筒 (排气筒高 度: 15m)	总 VOCs (2019.7.11)	1	3659	排放浓度	0.3646	120
				排放速率	1.33×10^{-3}	5.1
		2	3591	排放浓度	0.5829	120
				排放速率	2.09×10^{-3}	5.1
		3	3596	排放浓度	1.042	120
				排放速率	3.75×10^{-3}	5.1
	总 VOCs (2019.7.12)	1	3747	排放浓度	0.1231	120
				排放速率	4.61×10^{-4}	5.1
		2	3772	排放浓度	0.3585	120
				排放速率	1.35×10^{-3}	5.1
		3	3860	排放浓度	0.6129	120
				排放速率	2.37×10^{-3}	5.1

备注: 本结果只对当日当次采样负责。

5.2 噪声检测结果

单位: dB (A)

采样点位	检测项目/ 主要声源	检测结果 Leq				限值参照 GB 12348-2008《工业企 业厂界环境噪声排 放标准》2 类标准	
		2019.7.11		2019.7.12		昼间	夜间
		昼间	夜间	昼间	夜间		
厂界西北面边界外 1m N ₁	机械噪声/ 环境噪声	58.8	48.5	58.8	48.2	60	50
厂界东北面边界外 1m N ₂	机械噪声/ 环境噪声	57.7	46.4	58.8	48.0	60	50

厂界东南面边界外 1m N ₃	机械噪声/ 环境噪声	58.7	47.1	59.5	47.8	60	50
厂界西南面边界外 1m N ₄	机械噪声/ 环境噪声	57.6	47.1	58.7	48.8	60	50
备注: 1、本结果只对当日当次检测负责; 2、限值参照标准由业主提供。							

6、质量控制

6.1 校准器

仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否有有效期内
综合校准仪	ZR-5410A	PHTT/YQ-68	是
声校准器	AWA6021A	PHTT/YQ-77	是

6.2 声级计校准

仪器名称 及型号	日期	仪器编号	校准值		绝对差值 dB (A)	允许差值 dB (A)	是否 合格
			测量前 dB (A)	测量后 dB (A)			
噪声测试仪 AWA5680	2019.7.11	PHTT/YQ-92	93.8	93.8	0	0.5	是
	2019.7.12		93.8	93.8	0	0.5	是

6.3 大气采样器流量校准

仪器名称 及型号	日期	仪器编号	核查 气路	校准流量 (L/min)	实测流量 (L/min)	相对误 差 (%)	允许误 差 (%)	是否 合格
全自动烟 尘测试仪 DL-6300	2019.7.11	PHTT/YQ-70	/	25	24.86	0.55	5	是
	2019.7.12	PHTT/YQ-70	/	25	24.87	0.52	5	是
恒温恒流 大气采样 器 DL6000	2019.7.11	PHTT/YQ-76	A	0.5	0.481	3.85	5	是
			B	0.5	0.481	3.88	5	是
	2019.7.12	PHTT/YQ-76	A	0.5	0.481	3.85	5	是
			B	0.5	0.481	3.86	5	是

7、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号	检出限
VOCs	参照 气相色谱法 DB 44/815-2010 附录 D	7820A 气相色谱	—
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5680 型声级计	—

8、现场情况



印刷工序废气排气筒

厂界西北面边界外 1m N₁

厂界东北面边界外 1m N₂



厂界东南面边界外 1m N₃



厂界西南面边界外 1m N₄

编制: 李慧莲

审核: 杜利方

签发: 林明

日期: 2019.7.18

报告结束
第 8 页 共 8 页

附件 9 专家意见及签名

梅州市侨威印务有限公司年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目 竣工环境保护验收意见

2019年8月10日,梅州市侨威印务有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等相关规定,自主组织梅州市侨威印务有限公司年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目污染防治设施竣工环境保护验收会,验收工作组由梅州市侨威印务有限公司(建设单位)、广东新金穗环保有限公司(验收报告编制单位)和专业技术专家3人组成验收组。验收组听取了建设单位对建设情况、验收报告编制单位对验收报告编制情况的详细介绍,查阅了验收报告和相关资料,进行现场核查,经认真讨论,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目位于梅州市梅江区城北古洲曾龙发路口(地理坐标:北纬N24°16'52.00"东经E116°10'21.47"),项目占地面积800 m²,建筑面积1200m²。该建设项目现已于投入运营,该项目的主体工程及与之配套建设的环保设施正常运行,具备了建设项目竣工环境保护验收监测条件。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2019年3月委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制了《年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目环境影响报告表》,并于2019年5月31日取得了梅州市梅江区环保局审批批复:《梅州市侨威印务有限公司年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目环境影响报告表审批意见的函》(梅区环建函【2019】060号)。

(三)投资情况

项目实际总投资300万元,环保投资15万元,同环评一致。

(四)验收范围

本次验收系对梅州市侨威印务有限公司年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目的验收。

二、工程变动情况

项目的生产规模、建设地点、使用功能、采用的生产工艺与环评一致。生产设施设备空气压缩机对比环评增加了1个,因此,不属于重大变化。该项目工程与环评阶段对

比无有重大变动、无需重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目在生产过程中用到的是机械冷却水，该部分水会在生产过程中循环使用，不排放。生活污水经三级化粪池预处理后定期由吸粪车清运。

(二) 废气

项目的印刷工序采用的是环保油墨，是一种环保型油墨，但是在印刷过程中还是会产生有机废气，主要成分是VOCs，执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表2中第II时段的排放限值。

(三) 噪声

项目的噪声主要是车间内的设备噪音，噪声源强为65-80dB(A)。各设备噪声源采取减振、隔声等措施进行降噪处理，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的2类标准。

(四) 固体废物

根据环评报告表，项目固废主要为纸板剪裁的边角料、废油墨桶、废有机溶剂桶以及员工生活垃圾。

纸板剪裁的边角料收集后公司回收利用；废油墨桶、废有机溶剂桶、废UV光管收集后交由原供应商回收利用；员工生活垃圾统一收集后交由环保部门处理。

项目固体废物经上述措施处理后，对周围环境影响较小。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1. 废气

根据现场监测，项目有机废气排气筒高度为15米，有机废气经“UV光解”处理后，总VOCs浓度、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)表2中第II时段的排放限值。

2. 废水

项目设备清洗废水统一收集并定期交由有资质单位处置，机械冷却水循环使用，生产废水不得外排；生活污水经三级化粪池预处理后定期由吸粪车清运。

3. 厂界噪声

验收检测期间，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 2类标准，即昼间 ≤ 60 dB，夜间 ≤ 50 dB。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本项目排放的污染物排放达标，对周边的环境影响不大。

六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，各排放污染物达到国家标准，验收资料齐全，项目基本符合环境保护验收合格条件，同意梅州市侨威印务有限公司年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目环保设施通过验收。

建议：

- 1、加强固体废物的管理，做好固体废物处理转运的记录联单，并做好台账管理。
- 2、加强废气处理设施的运行管理，定期委托有资质的环境监测部门进行排放污染物监测，做到环保设施长期稳定正常运行。。

七、验收人员信息

验收人员名单（见附页）。

根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，将本项目验收组意见、验收监测报告和验收检查组要求的补充说明等相关材料在公司公示栏和公众网站上进行公示；验收相关资料后在公示完十日内报送原环评审批部门。

梅州市侨威印务有限公司年产宣传单1000万份和书籍300万本建设项目

竣工环境保护验收组专家签名表

姓名	职务	登记（注册证）编号	备注
陈瑞华	高工	粤高职业证书1700101025140	
何国刚	高工	粤高职业证书1500101045673号	
李国林	工程师	粤中职业证书1500102269898号	

