

深圳市建融印刷包装有限公司
建设项目竣工环境保护
验收监测报告

深圳市建融印刷包装有限公司
二〇一八年九月



清单

第一部分: 深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收

监测报告表

第二部分: 深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收

监测报告表专家技术审查意见

第三部分: 深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收

验收意见

第四部分: 深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收

其他需要说明的事项

第五部分: 深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收

检测报告

深圳市建融印刷包装有限公司
建设项目竣工环境保护验收监测报告表
PJ-HY180010

建设单位:深圳市建融印刷包装有限公司
编制单位:广东天鉴检测技术服务股份有限公司

2018年8月

项目分工	姓名	签名
项目负责人	方磊	方磊
报告编写人	方磊	方磊
审核人	梁金生	梁金生
审定人	钟伟通	钟伟通

建设单位:深圳市建融印刷包装有限公司



电话: 0755-82449222

传真: 0755-82431152

邮编: 518023

地址:深圳市罗湖区梨园路104号

编制单位: 广东天鉴检测技术服务股份有限公司



电话: 400-6898-200

传真: 0755-26727113

邮编: 518100

地址:深圳市宝安 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼

目录

一、建设项目的基本信息	1
二、工程建设内容	2
1、工程建设内容	2
2、项目主要产品名称及年产量	3
3、项目主要设备情况及设备投产数量	3
4、项目主要原辅材料消耗情况	3
5、项目水平衡	4
三、主要工艺流程及产污环节	4
四、主要污染物处理和排放	5
1、主要污染物排放及治理措施	5
2、项目主要污染物	6
3、采样现场示意图	7
五、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批要求	7
1、环评主要结论	7
2、环评批复要求	8
六、验收监测质量保证及质量控制措施	8
七、验收监测内容	10
八、验收监测期间生产工况记录	11
九、废气监测结果	12
十、无组织废气监测结果	15
十一、废水监测结果	18
十二、噪声监测结果	19
十三、环保检查结果	19
十四、验收监测结论及建议	22
1、验收监测结果	22
2、验收监测结论	22
十五、附件	24
附件一深圳市罗湖区环境保护局《关于<深圳市建融印刷包装有限公司补办项目环境影响报告表>的批复》（深罗环批[2010]1810号）	26

附件二 深圳市建融印刷包装有限公司营业执照	27
附件三 深圳市建融印刷包装有限公司 2018 年危险废物管理计划	28
附件四 深圳市建融印刷包装有限公司“排水合格小区”证书	41
附件五 深圳市建融印刷包装有限公司危险废物转运合同	42
附件六 深圳市建融印刷包装有限公司一般工业废物处理合同	48
附件七 深圳市建融印刷包装有限公司突发环境事故应急预案备案表	49
附件八 深圳市建融印刷包装有限公司二楼、三楼平面布局图	50

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

一、建设项目的基本信息

建设项目名称	深圳市建融印刷包装有限公司补办项目				
建设单位名称	深圳市建融印刷包装有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	深圳市罗湖区梨园路 104 号				
主要产品名称	生产经营书刊的印刷生产				
设计生产能力	年印刷生产书刊 400 吨 年印刷生产表册 400 吨	实际生产能力	年印刷生产书刊 400 吨 年印刷生产表册 400 吨		
环评时间	2004 年 7 月	开工日期	1993 年 4 月 1 日		
投入试生产时间	1993 年 4 月 27 日	现场监测时间	2018 年 7 月 24-25 日		
环评报告表审核部门	深圳市罗湖区环境保护局	环评报告表编制单位	深圳市环境工程咨询服务中心		
环保设施设计单位	深圳市鸿东环境工程有限公司	环保设施施工单位	深圳市鸿东环境工程有限公司		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	2%
实际总概算	500 万元	环保投资	10 万元	比例	2%
验收监测依据	1 《中华人民共和国环境保护法》第四十一条； 2 《关于发布<建设项目环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评【2017】4号）； 3 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第13号，2010年修订）； 4 《国务院关于修订<建设项目环境管理条例>的决定》（国务院令第682号），2017年； 5 《广东省建设项目环境保护管理条例》（广东省环保局，根据2012年7月26日广东省第十一届人民代表大会常务委员会第三十五次会议第四次修正）； 6 关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（粤环函〔2017〕1945号）； 7 深圳市环境工程咨询服务中心《深圳市建融印刷包装有限公司补办项目环境影响报告表》；				

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

	<p>8 深圳市罗湖区环境保护局《关于<深圳市建融印刷包装有限公司补办项目环境影响报告表>的批复》(深罗环批[2010]1810号);</p> <p>9 其他相关资料。</p>
<p>验收监测评价标准号、级别</p>	<p>1 生活污水验收监测评价标准</p> <p>按照环境影响评价报告表的批复要求,项目生活污水验收监测执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级标准</p> <p>2 废气验收监测评价标准</p> <p>按照环境影响评价报告表的批复要求,项目产生的大气污染物须达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准以及无组织排放监控浓度。</p> <p>3 噪声验收监测执行标准</p> <p>按照环境影响评价报告表的批复要求,项目噪声排放执行国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类区要求。</p>
<p>批复的污染物总量指标</p>	<p>项目批复无总量指标</p>

二、工程建设内容

1、工程建设内容

项目名称: 深圳市建融印刷包装有限公司建设项目;

建设单位: 深圳市建融印刷包装有限公司;

建设性质: 新建;

行业类别及代码: 书、报刊印刷业 2311;

建设地址: 深圳市罗湖区梨园路104号;

项目四周概况: 项目南临梨园路,东面是宝岗路,西面及北面均为工业大厦。具体四周概况见图2-1。



图2-1 项目四周概况

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

规模产量：年印刷生产书刊 400 吨、年印刷生产表册 400 吨；

工作人员：项目共有员工 56 人，不在厂区食宿；

工作制度：本项目年生产约 252 天，每天生产 8 小时；

2、项目主要产品名称及年产量

表 2-2 产品名称及年产量

产品名称及年产量	书刊 400 吨 表册 400 吨
----------	-------------------

3、项目主要设备情况及设备投产数量

表 2-3-1 主要设备情况及设备投产数量

序号	设备名称	环评数量 (台)	实际数量 (台)
1	海德堡对开四色平版胶印机	1	1
2	海德堡对开八色平版胶印机	1	1
3	三菱对开四色平版胶印机	1	1
4	小森四开印刷机	1	0
5	海德堡 GT-52 印刷机	1	0

表 2-3-2 其余设备投产数量

序号	设备名称	实际数量 (台)
1	CTP 出版系统	1
2	留版机	1
3	骑钉龙高速联动机	1
4	高速胶装联动机	1
5	CP 折页机	1
6	串线机	1
7	切纸机	1
8	三面切书机	1

4、项目主要原辅材料消耗情况

表 2-4 项目主要原辅材料消耗情况一览表

序号	原材料名称	环评年耗量	实际年耗量
1	印刷用纸张	800 吨	800 吨
2	印刷用油墨	1.5 吨	6 吨
3	洗车水	0	0.24 吨
4	显影液	0	0.5 吨
5	汽油	2400 升	0
6	白电油	1500 升	0

5、项目水平衡

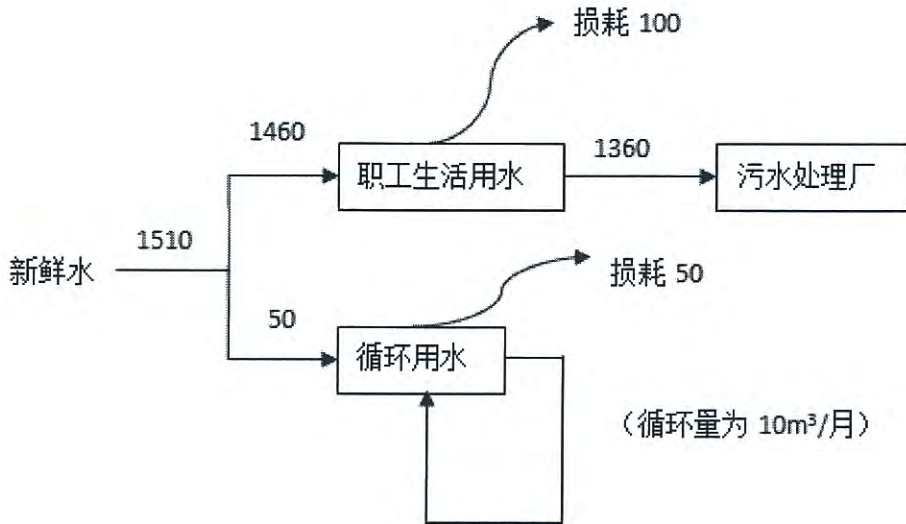


图 2-5 项目水平衡图 (t/a)

三、主要工艺流程及产污环节

主要工艺流程及产污环节

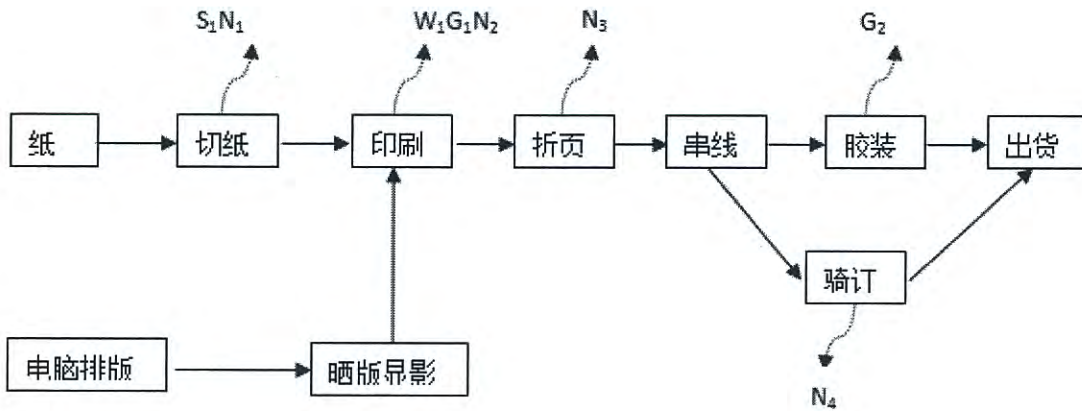


图 3-1 生产工艺及产污流程图

注：废气： G_1 、 G_2

废水： W_1

噪声： N_1 、 N_2 、 N_3 、 N_4

固体废物： S_1

生产工艺说明:

晒版显影: 制作好的 PS 版通过曝光将图像文字晒制在印版上, 曝光后的 PS 版进行显影、清水清洗、烘干。

切纸: 操作切纸机将外购回的原纸分切成需要的大小。

印刷: 操作印刷机自动在分切后的纸张表面印刷上图案、文字。

折页: 操作折页机将印刷后的纸张按照需求折页。

串线: 设备自动在是折页后的半成品书刊折背处穿上线固定。

胶装: 设备自动加热热熔胶后, 在半成品书刊折背处涂上胶水。

骑订: 操作设备在半成品书刊折背处钉上订书钉固定。

出货: 将成品书刊打包后出货。

四、主要污染物处理和排放

1、主要污染物排放及治理措施

1.1 印刷废气

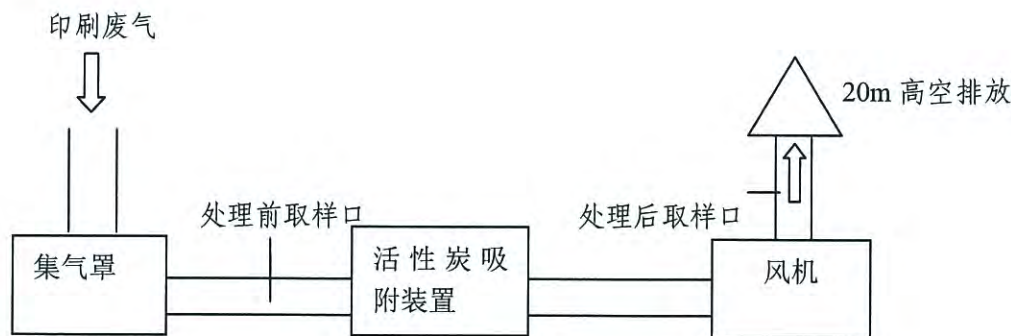


图 4-1 印刷废气处理工艺流程图

注: 项目在印刷过程中产生有机废气, 主要污染物为: VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃, 经过活性炭吸附装置后, 经 20m 高空排放, 目前项目有两个印刷废气排放口。项目于 2008 年兴建三楼印刷废气活性炭吸附装置处理设施, 2017 年将三楼海德堡对开八色平版胶印机转移至二楼, 重新设计建设三楼印刷废气活性炭吸附装置处理设施, 并对三楼印刷废气活性炭吸附装置处理设施进行整改。

1.2 废水

项目运营期产生的废水主要为厂区员工生活污水及生产废水。

生活污水经化粪池预处理后通过市政管网排入污水处理厂处理后排放。

生产废水主要为显影、定影清洗水、印刷机油墨清洗废水、印刷机水箱循环水。

显影、定影清洗水: PS 版显影和定影后, 经过水漂洗产生的清洗废水。

印刷机油墨清洗废水: 印刷换色经洗车水擦拭后还需要用水清洗。清洗墨辊、墨斗及橡皮布产生的清洗废水。

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

印刷机水箱循环水：项目印刷机内有循环水箱，在印刷过程印刷机的循环水一则可以湿润纸张，二则可以清除 PS 版上的污渍，在来回运作循环过程中该水箱中分离出带有沉淀油墨杂质废水。

生产废水交由深圳市深投环保科技有限公司进行处理或处置。

3.5.3 噪声

项目生产过程中折页机等设备运行时产生噪声，本项目设计中采取的噪声防治措施主要是在设备选型时尽量选用低噪声设备；噪声较强的设备设隔音罩、消声器，操作岗位设隔声室；震动设备设减震器或减震装置；合理布局，防止噪声叠加和干扰。

3.5.4 固体废物

项目运营期产生的固体废物主要有厂区员工生活垃圾、生产废物及危险废物。

(1) 生活垃圾：由环卫部门日产日清。

(2) 生产废物：主要为生产过程中的废纸的边角料和废弃纸料、印刷产生的次品、原料外包装材料等，均由深圳市英达再生资源有限公司回收利用。

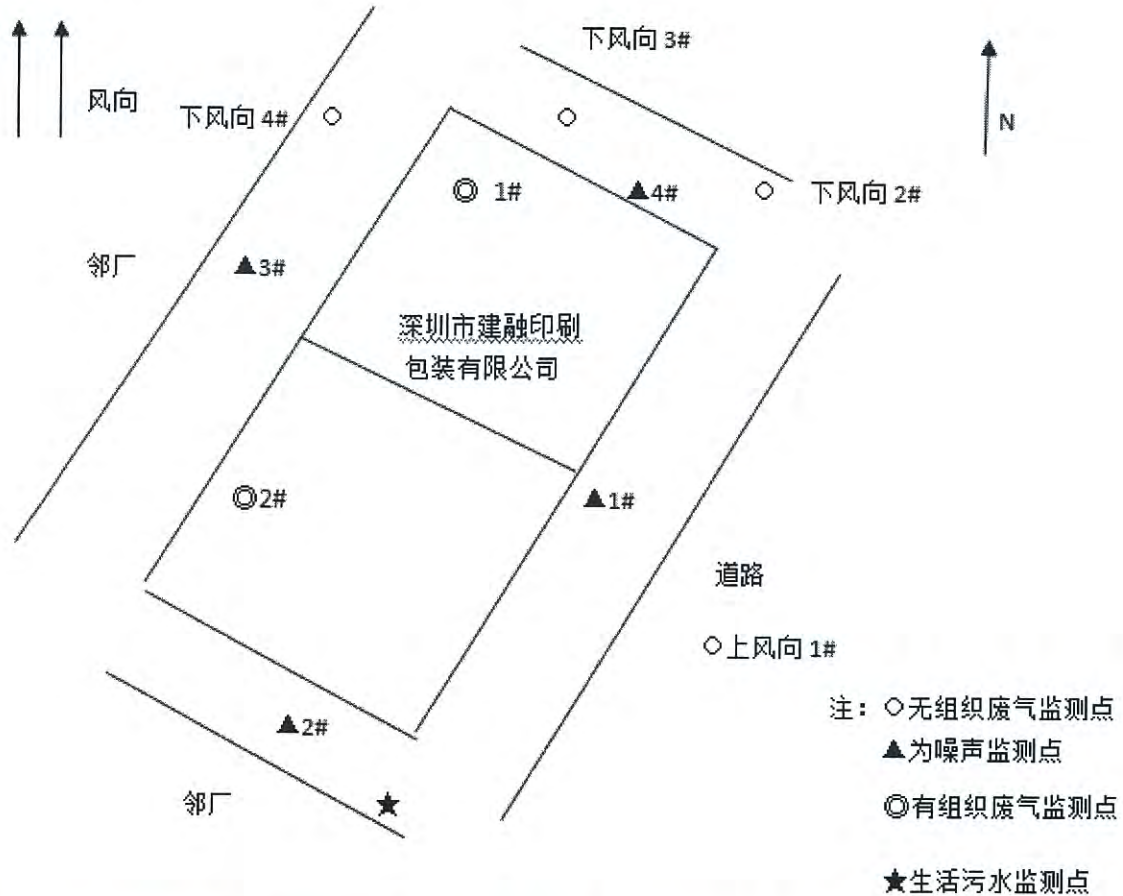
(3) 危险废物：主要为墨辊、墨斗清洗废液、显影废液、残余的油墨、报废的 PS 版，交由深圳市深投环保科技有限公司处理。

2、项目主要污染物

表 4-1 项目主要污染物及其排放方式

分类	污染来源	处理设施	主要污染物	排放方式
废水	生活污水	化粪池	pH、化学需氧量、磷酸盐、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、阴离子表面活性剂、挥发酚	排入市政管网
废气	二楼印刷废气	活性炭吸附装置	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	经过活性炭吸附装置，通过 20 米烟囱高空排放
	三楼印刷废气	活性炭吸附装置	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	经过活性炭吸附装置，通过 20 米烟囱高空排放
	无组织废气	/	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	无组织排放

3、采样现场示意图



五、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批要求

1、环评主要结论

深圳市建融印刷包装有限公司是一家私人企业，1993年4月投资兴建，生产经营书刊及表册的印刷生产。该项目经营以来从未办理过环保登记。本次因申请环保许可证，提出需要补办环保登记。目前正在营运中。

该项目在运营期间对环境的主要污染及治理措施：

印刷清洗废水产生量约1.0吨/日和印刷水箱循环废水定期排放0.5吨，因为量少，单独处理存在一定困难，建议交由具有处理资格的专业机构进行处理或处置。

该项目采用的原料是溶剂型油墨进行印刷，印刷机清洗采用的汽油和白电油。参照《大气污染限值》(DB 44/27-2001)第二时段二级标准中“非甲烷总烃”最高允许排放速率8.4kg/h排气筒高度15米，该项目非甲烷总烃总排放负荷1.35kg/h，排放高度应在3米，厂房三层高9米，利于废气扩散。

项目主要噪声来自折页机，根据噪声叠加估算4台折页机运转产生噪声源约91分贝左右，根据预测该噪声经过厂房隔声和衰减，超过厂界噪声标准10分贝左右，项目车间四周污环境敏感点，建议该项目不要夜间

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

作业，尽量减少噪声的对外界的影响。

废机油及带油墨的棉纱和残余的油墨等属于《国家危险废物名录》中的危险废物，编号分别为（HW08）（HW12）（HW16）的及其内包装物等废弃物也都属于危险废物。集中收集，统一交由具有法定处理资格的专业机构进行处理。不准混入一般废物或任意倾倒，并且要持有《危险废物转移联单》。

该项目必须严格执行以下标准：

1、废水

执行广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段二级标准

石油类 $\leq 8.0\text{mg/L}$ COD_{Cr} $\leq 110\text{ mg/L}$ BOD₅ $\leq 30\text{ mg/L}$

pH $\leq 6\sim 9$ SS $\leq 100\text{ mg/L}$ 阴离子表面活性剂 $\leq 10\text{ mg/L}$

2、废气

执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准

非甲烷总烃：有组织排放时最高允许排放浓度 $\leq 120\text{ mg/m}^3$

无组织排放时监控限值 $\leq 4.0\text{mg/m}^3$

3、噪声

执行国家《工业企业厂界噪声标准》（GB 12348-90）II类标准

昼间： $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 夜间： $\leq 50\text{dB}(\text{A})$

该项目若根据本报告提示，按照相关法规要求，落实各项环境保护措施并针对上诉污染物进行有效处理达标排放，则该项目的补办环保登记从环境工程技术的角度分析是可行的。

2、环评批复要求

深圳市罗湖区环境保护局于2010年12月21日以《关于<深圳市建融印刷包装有限公司建设项目环境影响报告表>的批复》【深罗环批（2010）1810号】号文予以批复，详见附件一。

六、验收监测质量保证及质量控制措施

验收监测的质量控制措施

- ①验收监测在工况稳定时进行。验收监测期间生产负荷达到75%以上。
- ②监测过程严格按《环境监测技术规范》中有关规定进行。
- ③监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用。
- ④废水采集不少于10%的平行样。能做加标回收分析或标准样品的项目均做10%或以上的加标回收分析或标准样品分析。
- ⑤废水样品不宜长期保存的，采集样品后，尽快进行分析。

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

⑥监测全过程严格按照监测公司《质量手册》及有关质量管理程序要求进行，实施严谨的全程序质量保证措施，监测数据严格实行三级审核制度。

⑦噪声测量前后用标准声源对噪声仪器进行校准，监测前后校准值差值不得大于 0.5dB (A)。

质控数据见表 6-1，水样平行样分析相对偏差范围 0.0~9%，水样加标回收率在允许偏差要求之内；噪声分析仪校准结果见表 6-3，在允许偏差要求之内，本次监测符合相关质控要求，监测结果有效。

表 6-1 废水平行样分析结果

项目	废水平行样分析结果		相对偏差	相对偏差要求	是否合格
	7.26 第一次	7.26 第一次 (平行样)			
pH	6.53	6.53	0 %	≤10%	合格
悬浮物	20	18	5.26%	≤20%	合格
化学需氧量	313	315	0.32%	≤20%	合格
氨氮	0.720	0.717	0.25%	≤10%	合格
磷酸盐 (以 P 计)	0.24	0.27	5.88%	≤10%	合格

表 6-2 加标回收率结果

项目	加标量 (ug)	实际测试量 (ug)	加标回收率 (%)	加标回收率 要求	是否合格
氨氮	20.0	20.85	104.25	90%-110%	合格
磷酸盐	20.0	20.09	100.45	90%-110%	合格
阴离子表面活性剂	30.0	30.02	100.07	90%-110%	合格
挥发酚	30.0	29.02	96.73	90%-110%	合格

表 6-3 噪声分析仪器监测前/后校准结果

仪器型号	仪器编号	项目	单位	标示值	监测前		监测后	
					测量值	绝对误差	测量值	绝对误差
AWA6228	TJSZ-C244	噪声	dB(A)	94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3

七、验收监测内容

验收项目、监测点位、监测因子及监测频次

具体验收项目、监测点位、监测因子及监测频次见表 7-1。

表 7-1 验收项目、监测点位、监测因子及监测频次

验收项目	监测点位	监测因子	监测频次
生活污水	生活污水排放口布 设 1 个监测点位	pH、化学需氧量、磷酸盐、生化 需氧量、悬浮物、氨氮、动植物 油、阴离子表面活性剂、挥发酚	每天监测三次,连续 监测两天
二楼印刷废气	于处理设施处理前/ 处理后各布设 1 个监 测点, 合计 2 个点位	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非 甲烷总烃	每天监测三次,连续 监测两天
三楼印刷废气	于处理设施处理前/ 处理后各布设 1 个监 测点, 合计 2 个点位	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非 甲烷总烃	每天监测三次,连续 监测两天
无组织废气	监测当天上风向布 设 1 个参照点下风向 布设 3 个监控点	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非 甲烷总烃	每天监测三次,连续 监测两天
厂界噪声	在厂界四个边界各 布设 1 个监测点位	连续等效声压级Leq (A)	4 个监测点, 连续监 测 2 天, 每天监测 1 次。

八、验收监测期间生产工况记录

生产负荷及验收监测工况

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目设计生产产品规模为书刊 198 千克/小时，在验收监测期间的实际生产运行记录如表 8-1。

表 8-1 实际生产能力与设计能力表

产品类型	监测日期	设计能力 (千克/小时)	实际生产能力 (千克/小时)	负荷
书刊	2018.7.24	198	175	88%
表册	2018.7.24	198	175	88%
书刊	2018.7.25	198	175	88%
表册	2018.7.24	198	175	88%

该项目竣工环境保护验收监测期间生产比较稳定，生产负荷为 88 %左右，因此达到验收监测工况的要求。

九、废气监测结果

9.1 二楼印刷废气监测结果及评价

表 9-1 二楼印刷废气监测结果

监测点位 点位名称	监测因子	2018年07月24日			2018年07月25日			平均值	处理效 率(%)	执行标 准限值	参照执行标准 限值	达标 情况			
		第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次								
二楼 印刷 废气 排放 筒	处 理 前	烟气标干流量 (m ³ /h)	2582	2681	2528	2717	2610	2629	2624	/	/	/	/		
		VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	127	113	103	99.8	102	105	108	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	0.328	0.303	0.260	0.271	0.266	0.276	0.284	/	/	/	/	
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	1.94×10 ⁻⁶	2.01×10 ⁻⁶	1.90×10 ⁻⁶	2.04×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	1.94×10 ⁻⁶	2.01×10 ⁻⁶	1.90×10 ⁻⁶	2.04×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	1.94×10 ⁻⁶	2.01×10 ⁻⁶	1.90×10 ⁻⁶	2.04×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
		非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	5.86	5.70	5.63	5.61	6.64	5.80	5.87	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	1.52×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	1.43×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	/	/	/	/	
		处 理 后	烟气标干流量 (m ³ /h)	2468	2515	2480	2690	2619	2663	2572	/	/	/	/	
			VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	32.1	38.7	40.0	39.4	41.2	37.7	38.2	/	/	80	达标
				排放速率 (kg/h)	7.92×10 ⁻²	9.73×10 ⁻²	9.92×10 ⁻²	0.106	0.108	0.100	9.83×10 ⁻²	65.4	/	5.1	达标

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

监测点位 点位名称	监测因子		2018年07月24日			2018年07月25日			平均值	处理效 率(%)	执行标 准限值	参照执行标准 限值	达标 情况
			第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次					
二楼 印刷 废气 排放 筒	苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	12	1	达标
		排放速率 (kg/h)	1.85×10 ⁻⁶	1.89×10 ⁻⁶	1.86×10 ⁻⁶	2.02×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁶	1.93×10 ⁻⁶	/	0.70	0.4	达标
	甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	40	/	达标
		排放速率 (kg/h)	1.85×10 ⁻⁶	1.89×10 ⁻⁶	1.86×10 ⁻⁶	2.02×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁶	1.93×10 ⁻⁶	/	4.3	/	达标
	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	70	/	达标
		排放速率 (kg/h)	1.85×10 ⁻⁶	1.89×10 ⁻⁶	1.86×10 ⁻⁶	2.02×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁶	1.93×10 ⁻⁶	/	1.4	1.0	达标
	非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.09	1.47	1.39	1.46	1.31	1.45	1.36	/	120	/	达标
		排放速率 (kg/h)	2.66×10 ⁻³	3.67×10 ⁻³	3.47×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	3.45×10 ⁻³	3.84×10 ⁻³	3.52×10 ⁻³	77.1	14	/	达标
	甲苯与二 甲苯合计	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	15	达标
		排放速率 (kg/h)	3.70×10 ⁻⁶	3.78×10 ⁻⁶	3.72×10 ⁻⁶	4.04×10 ⁻⁶	3.92×10 ⁻⁶	4.00×10 ⁻⁶	3.86×10 ⁻⁶	/	/	1.6	达标
排放筒高度 (m)		20											

注：排放浓度小于检出限的污染物，排放速率以检出限一半数值计算

监测结果表明，项目有组织排放二楼印刷废气苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的排放均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准限值。苯、甲苯、二甲苯、VOCs 符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值平板印刷第 II 时段标准限值。

9.2 三楼印刷废气监测结果及评价

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

表 9-2 三楼印刷废气监测结果

监测点位 点位名称	监测因子	2018年07月24日			2018年07月25日			平均值	处理效 率(%)	执行标 准限值	参照执行 标准限值	达标 情况			
		第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次								
三楼 印刷 废气 排放 筒	处理 前	烟气标干流量 (m ³ /h)	2846	2934	2833	2957	3014	2930	2919	/	/	/	/		
		VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	129	203	157	123	140	127	146	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	0.367	0.596	0.445	0.364	0.422	0.372	0.428	/	/	/	/	
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	2.13×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁶	2.12×10 ⁻⁶	2.22×10 ⁻⁶	2.26×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁶	2.19×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	2.13×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁶	2.12×10 ⁻⁶	2.22×10 ⁻⁶	2.26×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁶	2.19×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	2.13×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁶	2.12×10 ⁻⁶	2.22×10 ⁻⁶	2.26×10 ⁻⁶	2.20×10 ⁻⁶	2.19×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	7.22	8.62	7.31	7.14	10.8	12.2	8.88	/	/	/	/	
			排放速率 (kg/h)	2.05×10 ⁻²	2.51×10 ⁻²	2.09×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	3.23×10 ⁻²	3.57×10 ⁻²	2.59×10 ⁻²	/	/	/	/	
		处理 后	烟气标干流量 (m ³ /h)	2792	2872	2789	3004	2911	2969	2890	/	/	/	/	
			VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	56.9	66.9	62.5	58.2	50.2	55.1	58.3	/	/	80	达标
				排放速率 (kg/h)	0.159	0.192	0.174	0.175	0.146	0.164	0.168	60.7	/	5.1	达标
苯	排放浓度 (mg/m ³)		< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	12	1	达标		
	排放速率 (kg/h)	2.09×10 ⁻⁶	2.15×10 ⁻⁶	2.09×10 ⁻⁶	2.25×10 ⁻⁶	2.18×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁶	2.17×10 ⁻⁶	/	0.70	0.4	达标			

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

监测点位 点位名称		监测因子	2018年07月24日			2018年07月25日			平均值	处理效 率(%)	执行标 准限值	参照执行 标准限值	达标 情况	
			第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次						
三楼 印刷 废气 排放 筒	处理 后	甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	40	/	达标	
			排放速率 (kg/h)	2.09×10 ⁻⁶	2.15×10 ⁻⁶	2.09×10 ⁻⁶	2.25×10 ⁻⁶	2.18×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁶	2.17×10 ⁻⁶	/	4.3	/	达标
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	70	/	达标	
			排放速率 (kg/h)	2.09×10 ⁻⁶	2.15×10 ⁻⁶	2.09×10 ⁻⁶	2.25×10 ⁻⁶	2.18×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁶	2.17×10 ⁻⁶	/	1.4	1.0	达标
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.39	3.27	3.08	3.31	3.02	2.43	2.92	/	120	/	达标
			排放速率 (kg/h)	6.67×10 ⁻³	9.42×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	9.84×10 ⁻³	8.88×10 ⁻³	7.15×10 ⁻³	8.43×10 ⁻³	67.5	14	/	达标
		甲苯与 二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	15	达标
			排放速率 (kg/h)	4.18×10 ⁻⁶	4.30×10 ⁻⁶	4.18×10 ⁻⁶	4.5010 ⁻⁶	4.36×10 ⁻⁶	4.46×10 ⁻⁶	4.34×10 ⁻⁶	/	/	1.6	达标
排放筒高度 (m)			20											

注：排放浓度小于检出限的污染物，排放速率以检出限一半数值计算

监测结果表明，项目有组织排放三楼印刷废气苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的排放均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准限值。苯、甲苯、二甲苯、VOCs 符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值平板印刷第 II 时段标准限值。

十、无组织废气监测结果

10.1 无组织废气监测气象条件

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

表 10-1 项目地无组织监测时气象参数

日期	天气情况	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2018 年 7 月 24 日	晴	28.3	101.0	55	南	1.5
2018 年 7 月 25 日	晴	27.9	101.2	57	南	1.8

10.2 无组织废气监测结果

采样地点	监测因子	计量单位	2018 年 7 月 24 日			2018 年 7 月 25 日			标准限值	参考标准 限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次			
上风向无组 织监测点 1#	VOCs	mg/m ³	0.357	0.308	0.352	0.362	0.308	0.313	/	/	/
	苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	二甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.16	0.18	0.15	0.12	0.14	0.15	/	/	/
下风向无组 织监测点 2#	VOCs	mg/m ³	0.538	0.453	0.432	0.591	0.565	0.441	/	/	/
	苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	二甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.19	0.23	0.21	0.46	0.33	0.32	/	/	/
下风向无组 织监测点 3#	VOCs	mg/m ³	0.480	0.523	0.404	0.587	0.427	0.604	/	/	/
	苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

采样地点	监测因子	计量单位	2018年7月24日			2018年7月25日			标准限值	参考标准 限值	达标情况
			第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次			
下风向无组织监测点 3#	二甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.24	0.23	0.22	0.45	0.35	0.52	/	/	/
下风向无组织监测点 4#	VOCs	mg/m ³	0.533	0.409	0.590	0.531	0.486	0.586	/	/	/
	苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	二甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	/	/	/
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.28	0.22	0.20	0.34	0.29	0.38	/	/	/
周界最高浓度	VOCs	mg/m ³	0.538	0.523	0.590	0.591	0.565	0.604	/	2.0	达标
	苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	0.40	0.1	达标
	甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	2.4	0.6	达标
	二甲苯	mg/m ³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	< 1.5×10 ⁻³	1.2	0.2	达标
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.28	0.23	0.22	0.46	0.35	0.52	4.0	/	达标

监测结果表明,该项目无组织废气监测各项污染物的排放均符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放限值要求。VOCs、苯、甲苯、二甲苯符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010)表3 无组织排放监控点浓度限值。

十一、废水监测结果

11.1 生活污水监测结果

表 11-1 生活污水监测结果

监测 点位	监测项目	2018年07月24日			2018年07月25日			均值或范围	执行标准及标准值	达标情况	单位
		第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次				
生活污 水排放 口	pH	6.68	6.73	6.63	6.68	6.59	6.53	6.53-6.73	6~9	达标	无量纲
	悬浮物	12	15	19	20	25	19	18	400	达标	mg/L
	化学需氧量	388	320	341	355	340	314	343	500	达标	mg/L
	阴离子表面活性剂	3.22	3.83	2.75	0.20	0.22	0.20	1.74	20	达标	mg/L
	氨氮	0.699	0.628	0.713	0.651	0.670	0.718	0.680	/	/	mg/L
	生化需氧量	79.6	71.0	74.0	83.0	86.6	83.6	79.6	300	达标	mg/L
	动植物油	23.4	21.2	16.0	17.5	25.4	20.3	20.6	100	达标	mg/L
	挥发酚	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2.0	达标	mg/L
	磷酸盐(以P计)	0.70	0.39	0.56	0.30	0.26	0.26	0.41	/	达标	mg/L

11.2 监测结果评价

监测结果表明，项目生活污水各项监测指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级标准。

十二、噪声监测结果

12.1 噪声监测结果

表 12-1 噪声监测结果

采样时间	测量点位置	主要声源	测量时间	测量结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 排放限值 2 类
				昼间	夜间	
2018 07.24	厂界东南侧外 1m 处	交通噪声	14:30	59.8		60
	厂界西南侧外 1m 处	生产噪声	14:52	59.4		60
	厂界西北侧外 1m 处	生产噪声	15:15	58.4		60
	厂界东北侧外 1m 处	生产噪声	15:39	58.2		60
2018 07.25	厂界东南侧外 1m 处	交通噪声	14:05	58.9		60
	厂界西南侧外 1m 处	生产噪声	14:26	59.1		60
	厂界西北侧外 1m 处	生产噪声	14:48	58.7		60
	厂界东北侧外 1m 处	生产噪声	15:11	58.2		60

注：项目夜间不进行生产。

12.2 监测结果评价

监测结果表明，该项目厂界噪声排放能达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB 12348-2008) 2 类标准要求。

十三、环保检查结果

<p>固体废物综合利用处理</p>	<p>项目运营期产生的固体废物主要有厂区员工生活垃圾、生产废物及危险废物。</p> <p>(1) 生活垃圾：由环卫部门日产日清。</p> <p>(2) 生产废物：主要为生产过程中的废纸的边角料和废弃纸料、印刷产生的次品、原料外包装材料等，均由深圳市英达再生资源有限公司回收利用。</p> <p>(3) 危险废物：主要为墨辊、墨斗清洗废液、含有汽油及油墨的棉纱布、显影废液、残余的油墨、报废的 PS 版，交由深圳市深投环保科技有限公司处理。</p>
--------------------------	---

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

<p>建设项目 环境管理 制度执行 情况</p>	<p>该项目建设前根据《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》的规定，进行了环境影响评价。环境影响评价报告表、环评批复等资料齐全。</p>											
<p>环保管理 制度及人 员责任分 工</p>	<p>该项目已建立内部环保管理机构，并制定了相关的环保管理制度。针对环保设施制定了运行、检修规程和管理制度，配置了专职管理人员。监测期间各项废气处理设施运行情况基本正常。固体废物基本按照环评和批复要求进行了处置。</p>											
<p>应急计划</p>	<p>该项目已编制突发环境事件应急预案，完成环境风险评估报告和环境应急资源调查报告，并于2017年7月25日将突发环境事件应急预案在深圳市罗湖区环境保护和水务局备案，备案编号：440303-2017-021-L。当项目内发生化学品泄漏，有爆炸危险或其他紧急事故时，应急预案可以有效保护公司全体人员（含来访人员）的生命和财物的安全，及时地采取应急行动，防止突发性污染环境事故的发生，并能在事故发生后，迅速有效控制处理，把灾害损失减少到最低限度。</p>											
<p>环评批复 落实情况</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="248 1061 368 1189">序号</th> <th data-bbox="368 1061 715 1189">深宝环水批[2016]600613号环评批复要求</th> <th data-bbox="715 1061 1398 1189">实际落实情况</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="248 1189 368 1442">1</td> <td data-bbox="368 1189 715 1442">该项目按申报的方式从事出版物、包装装潢、印刷品的印刷，如有扩大或改变须另行申报。</td> <td data-bbox="715 1189 1398 1442">已落实。 项目按申报的方式从事出版物、印刷品的印刷，设计年印刷生产书刊400吨，实际年印刷生产书刊400吨。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="248 1442 368 2047">2</td> <td data-bbox="368 1442 715 2047">排放废水执行 DB 44/26-2001 的第二时段二级标准</td> <td data-bbox="715 1442 1398 2047">已落实。 生活污水通过市政管网排入污水处理厂处理后排放。无生产废水外排。 生活污水各项监测指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	深宝环水批[2016]600613号环评批复要求	实际落实情况	1	该项目按申报的方式从事出版物、包装装潢、印刷品的印刷，如有扩大或改变须另行申报。	已落实。 项目按申报的方式从事出版物、印刷品的印刷，设计年印刷生产书刊400吨，实际年印刷生产书刊400吨。	2	排放废水执行 DB 44/26-2001 的第二时段二级标准	已落实。 生活污水通过市政管网排入污水处理厂处理后排放。无生产废水外排。 生活污水各项监测指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准。		
序号	深宝环水批[2016]600613号环评批复要求	实际落实情况										
1	该项目按申报的方式从事出版物、包装装潢、印刷品的印刷，如有扩大或改变须另行申报。	已落实。 项目按申报的方式从事出版物、印刷品的印刷，设计年印刷生产书刊400吨，实际年印刷生产书刊400吨。										
2	排放废水执行 DB 44/26-2001 的第二时段二级标准	已落实。 生活污水通过市政管网排入污水处理厂处理后排放。无生产废水外排。 生活污水各项监测指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准。										

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

序号	深宝环水批[2016]600613 号环评批复要求	实际落实情况
3	排放废气执行 DB 44/27-2001 的二级标准	<p>已落实</p> <p>项目在印刷过程中产生有机废气，经过活性炭吸附装置后，经 20m 高空排放，目前项目有两个印刷废气排放口。二楼、三楼印刷废气苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的排放均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准限值。苯、甲苯、二甲苯、VOCs 符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值平板印刷第 II 时段标准限值。</p>
4	必须逐项落实项目环境影响报告表所提的各项环保措施	<p>已落实。</p> <p>项目在印刷过程中产生有机废气，经过活性炭吸附装置后，经 20m 高空排放，目前项目有两个印刷废气排放口。</p> <p>生产废水转交深圳市深投环保科技有限公司处理。</p>
5	经营生产的污染废弃物不得擅自排放或转移，须委托在环保部门登记备案的收集处置单位进行处理，委托协议须报我局备案。	<p>已落实</p> <p>(1) 生活垃圾：由环卫部门日产日清。</p> <p>(2) 生产废物：主要为生产过程中的废纸的边角料和废弃纸料、印刷产生的次品、原料外包装材料等，均由深圳市英达再生资源有限公司回收利用。</p> <p>(3) 危险废物：主要为墨辊、墨斗清洗废液、含有汽油及油墨的棉纱布、显影废液、残余的油墨、报废的 PS 版，交由深圳市深投环保科技有限公司处理。</p>
6	噪声执行 GB 3096-93 的 II 类区标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝。	<p>已落实。</p> <p>项目夜间不进行生产。</p> <p>项目厂界噪声排放能达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB 12348-2008) 2 类标准要求。</p>

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

存在的问题	项目未设置规范化排放口标识。
其他	无

十四、验收监测结论及建议

1、验收监测结果

- 1) 二楼、三楼印刷废气苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的排放均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准限值。苯、甲苯、二甲苯、VOCs 符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值平板印刷第 II 时段标准限值。
- 2) 生活污水各项监测指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准。
- 3) 无组织废气监测各项污染物的排放均符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放限值要求。VOCs、苯、甲苯、二甲苯符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 3 无组织排放监控点浓度限值。
- 4) 厂界噪声排放能达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB 12348-2008) 2 类标准要求。

2、验收监测结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形:

- (一) 未按环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施,或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的;
- (二) 污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的;
- (三) 环境影响报告书(表)经批准后,该建设项目的性质、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变动,建设单位未重新报批环境影响报告书(表)或者环境影响报告书(表)未经批准的;
- (四) 建设过程中造成重大环境污染未治理完成,或者造成重大生态破坏未恢复的;
- (五) 纳入排污许可管理的建设项目,无证排污或者不按证排污的;
- (六) 分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目,其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的;
- (七) 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚,被责令改正,尚未改正完成的;
- (八) 验收报告的基础资料数据明显不实,内容存在重大缺项、遗漏,或者验收结论不明确、不合理的;
- (九) 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的

通过对项目逐一对照核查,未发现与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形符合

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

的情况。

3、建议：

- (1) 加强日常管理，严格执行环保规章制度，确保各项污染物稳定达标排放。
- (2) 委托有资质的监测单位对污染排放进行定期监测。
- (3) 严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。
- (4) 设置规范化排放口标识。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目负责人(签字):

建设项目	项目名称*		深圳市建融印刷包装有限公司补办项目				建设地点*		深圳市罗湖区梨园路 104 号															
	行业类别*		书、报刊印刷业				建设性质*		新建															
	设计生产能力		年印刷生产书刊 400 吨 年印刷生产表册 400 吨		建设项目 开工日期		1993 年 4 月 1 日		实际生成能力		年印刷生产书 刊 400 吨 年印刷生产表 册 400 吨		投入试运 行 日期		1993 年 4 月 27 日									
	投资总概算 (万元)		500				环保投资总概算 (万元)*		10		所占比例 (%)		2											
	环评审批部门*		深圳市罗湖区环境保护局				批文号*		深罗环批 [2010]1810 号		批准时间 *		2010 年 12 月 21 日											
	环保验收 审批部门		/				批准文号		/		审批时间		/											
	环保设施 设计单位		深圳市鸿东环境工程 有限公司		环保设施 施工单位		深圳市鸿东环境工程 有限公司		环保设施 监测单位		广东天鉴检测技术服务股份有 限公司													
	实际总投资 (万元)		500				实际环保投资 (万元)*		10		所占比例 (%)		2											
	废水治理 (万元)		/		废气治理 (万元)		/		噪声治理 (万元)		/		固废治理 (万元)		/		绿化及生 态(万元)		/		其他 (万元)		/	
	新增废水处理设 施能力(t/d)		/				新增废气处理设 施能力(m ³ /h)		5462		年平均工作 时间(h/a)		2016											
建设单位		深圳市建融印刷包装 有限公司		邮政编码		518023		联系电话		0755-82449222		环评单位		深圳市环境工程 咨询服务中心										

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

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 消减量 (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 “以新代 老”消减量 (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 消减量 (11)	排放增 减量 (12)	

- 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 t/a；废气排放量——万标 m³/a；工业固体废物排放量——万 t/a；水污染物排放浓度——mg/L；
 大气污染物排放浓度——mg/m³；水污染物排放量——t/a；大气污染物排放量——t/a。

十五、附件

附件一深圳市罗湖区环境保护局《关于<深圳市建融印刷包装有限公司补办项目环境影响报告表>的批复》
(深罗环批[2010]1810号)

深圳市罗湖区环境保护局 建设项目环境影响审查批复

深罗环批[2010]1810号

深圳市建融印刷包装有限公司(440303011746):

根据《中华人民共和国环境保护法》及国家建设项目环境保护管理有关法律、法规规定,经对你单位《深圳市罗湖区建设项目环境影响审批申请表》(301810)号及附件的审查,我局同意你单位在深圳市罗湖区梨园路北笋岗二区4号厂房之第二层西、北笋岗二区4号厂房三楼10-18轴、笋岗仓库2区4号四层东开办,同时对该项目要求如下:

1、该项目按申报的方式从事出版物、包装装潢、印刷品的印刷。如有扩大或改变须另行申报。

2、排放废水执行DB44/26-2001的第二时段三级标准。

3、排放废气执行DB44/27-2001的二级标准。

4、必须逐项落实项目环境影响评价报告表所提的各项环保措施。

5、经营产生的污染废弃物不得擅自堆放或转移,须委托在环保部门登记备案的收集处置单位进行处理,委托协议须报我局备案。

6、噪声执行GB3096-93的II类区标准,白天≤

60分贝,夜间≤50分贝。

7、以上要求达到后,你单位领取营业执照开业后须到我局申领《深圳市污染物排放许可证》。

8、按国家有关规定,向环境排放污染物须缴纳排污费。该项目排污费应向罗湖区环境监理所缴纳。如变动按我区环保局通知执行。

9、如群众对该项目的环境有投诉,须立即按环保要求整改或搬迁。

10、环保申请过程中的瞒报、假报是严重违法行为,违法者必须承担由此产生的一切后果。

11、本审查批复的各项环境保护事项必须执行,如有违反将依法追究法律责任。

深圳市罗湖区环境保护局
二〇一〇年十二月十一日

附件二 深圳市建融印刷包装有限公司营业执照



营 业 执 照

统一社会信用代码 914403002794210551

名 称 深圳市建融印刷包装有限公司
主 体 类 型 有限责任公司
住 所 深圳市罗湖区梨园路北笋岗二区4号厂房之
第二层西、北笋岗二区4号厂房三楼10-18
轴、笋岗仓库2区4号四层东
法定 代表 人 翁其凤
成 立 日 期 1993年04月27日

**重
要
提
示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
3. 商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告，商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登 记 机 关



2016 年 07 月 19 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件三 深圳市建融印刷包装有限公司 2018 年危险废物管理计划

危险废物管理计划

单位名称（盖章）： 深圳市建融印刷包装有限公司

制 定 日 期： 2017 年 12 月 31 日

计 划 期 限： 2018 年 1 月 1 日 至 2018 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称	深圳市建融印刷包装有限公司				
单位注册地址	深圳市罗湖区梨园路北笋岗二区 4 号厂房 10-18 轴	邮编	518023		
生产设施地址	深圳市罗湖区梨园路北笋岗二区 4 号厂房 10-18 轴				
法定代表人	翁其凤	行业类别与代码	C-2320		
总投资	500 万	总产值	4000 万		
占地面积	2000 平方米	职工人数	52		
环保部门负责人	陈国	联系人	陈国		
联系电话	0755-82423570	传真电话	0755-82431152		
电子信箱	chenguo@szjianrong.com				
单位网址	info@szjianrong.com				
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度	
	行政部	陈国	陈国	符雪锦	大专
管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□
管理组织图	<p>深圳市建融印刷包装有限公司 危险废物管理组织架构</p> <p>第一责任人：翁其凤 (总经理)</p> <p>陈国 (安全主任)</p> <p>责任人：倪永太 (专职保管员) 龙剑波 (仓库主管)</p> <p>直接责任人：林嘉红、靳水、秦任、叶国</p> <p>加强危险废物管理 防止环境事故发生</p>				

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	纸张	800	1	纸张	800
	2	油墨	6	2	油墨	6
	3	显影液	0.5	3	显影液	0.5
	4	洗车水	0.24	4	洗车水	0.24
生产设备及数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	出版系统	1	1	出版系统	1
	2	留版机	1	2	留版机	1
	3	海德堡对开四色平版胶印机	1	3	海德堡对开四色平版胶印机	1
	4	海德堡对开八色平版胶印机	1	4	海德堡对开八色平版胶印机	1
	5	三菱对开四色平版胶印机	1	5	三菱对开四色平版胶印机	1
	6	骑订龙	1	6	骑订龙	1
	7	胶装龙	1	7	胶装龙	1
	8	折页机	1	8	折页机	1
	9	串线机	1	9	串线机	1
	10	切纸机	1	10	切纸机	1
	11	三面切书机	1	11	三面切书机	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
	1	书刊	400	1	书刊	400

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

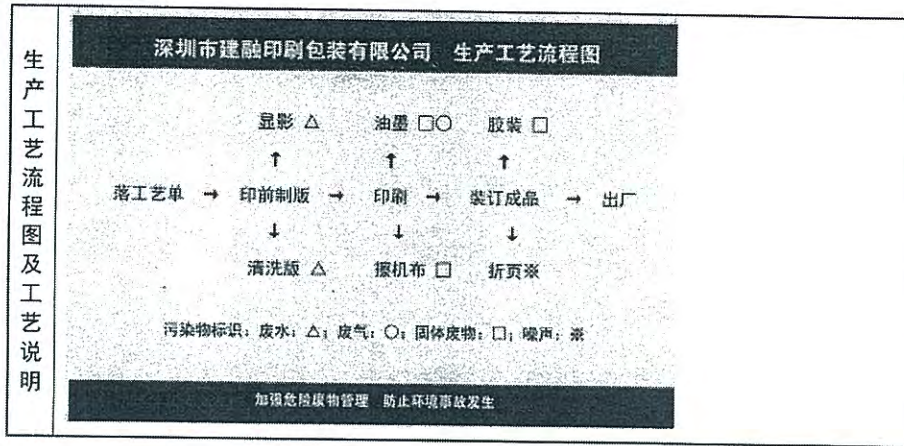


表3 危险废物产生概况(可另增页)

序号	废物名称	废物编号	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量(吨)	上年度实际产生量(吨)	来源及产生工序
1	清洗废水	336-064-17	氯化钾、硅酸钾	液态	腐蚀性	0.388	0.388	设备清洗
2	废空容器	900-041-49	合成树脂、矿物油	固态	有毒性	0.061	0.061	废油墨罐
3	含油废布	900-041-49	矿物油	固态	易燃性	0.075	0.075	擦机布
4	显影废液	900-019-16	感光材料	液态	腐蚀性	0.152	0.152	出版使用后废水
5	废活性炭	900-039-49	碳物质	固态	有毒性	0.05	0.05	废气排放
6	废日光灯管	900-023-29	荧光粉	固态	有毒性	0.01	0.01	日常使用
7	废滤芯	900-041-49	有机树脂类	固态	有毒性	0.015	0.015	环保循环用水
8	废胶水	900-014-13	一氧化碳	固态	有毒性	0.005	0	装订
合计						0.756	0.751	

表 4 危险废物减量化计划和措施

产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	显影废水	0.15	
	合计		0.15	
减少危险废物危害性的计划	对出版工艺中涉及到的显影废水继续使用循环环保设备用水			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 对涉及到产品的主辅材料继续坚持采用环保材料 2) 对出版工艺中涉及到的显影废水继续使用循环环保设备用水 3) 积极同前危废物处理站签订回收协议。 			

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是√ 否□ 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是√ 否□ 3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是□ 否√ 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是□ 否√ 5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是√ 否□					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	危险废物贮存桶	2	桶状	1 立方米	50 公斤	
	危险废物贮存室	1	独立小房	2 平方米	150 公斤	
	贮存危险废物情况					
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截至上年度年底累计贮存量 (吨)	贮存原因
	废油墨罐		70	70	0	临时贮存
	废擦机布		30	30	0	临时贮存
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、沙包 2、防护手套、毛巾及口罩					
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是√ 否□ 2、是否按危险废物特性分类运输：是√ 否□ 3、是否委托运输：是√ 否□ 4、单位名称：_____ 运输资质：_____					
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等） 由深投环保公司进行转移					
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 根据实际产生的种类和数量交由深投环保公司处理					

表 6 危险废物自行利用/处置措施 (可另增页)

设施名称		设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资 (万元)		
设计能力		设计使用年限		
投入运行时间		运行费用		
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	污染物排放达标情况 达标 <input type="checkbox"/> 不达标 <input type="checkbox"/>	
危险废物自行 利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量 (吨)	上年度实际利用处置量 (吨)
	1			
	2			
	3			
	合计			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

二次环境污染控制和事故预防措施	
-----------------	--

1. 验收日期

表 7 危险废物委托利用/处置措施 (可另增页)

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量(吨)	上年度实际委托利用处置量(吨)
1	深圳市深投环保科技有限公司	9144030067667 1090C	废胶水	深投环保公司处理	0.005	0
			清洗废水		0.388	0.388
			废空容器		0.061	0.061
			含油废布		0.075	0.075
			显影废水		0.152	0.152
			废活性炭		0.05	0.05
			废日光灯管		0.01	0.01
			废滤芯		0.015	0.015
合计				0.756	0.751	



表 8 环境监测情况

危险废物利用 / 处置设施运行过程相关参数的监测	利用处置设施运行参数监测情况
	污染物监测指标及频次
	自行监测情况

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表


	委托监测情况
--	--------

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>检查时间：2017 年 3 月 27 日 罗湖区环境保护和水务局</p> <p>存在问题：生产、贮存、处置危险废物未制定事故防范措施和应急预案备案</p> <p>下一步措施：针对存在问题进行整改,应急预案已完成备案</p> <p>环境检测达标，检查报告公开上墙</p>
危险废物比较分析	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况与上年度管理计划是基本相符的。其中，在申报危险废物种类中，有一项热熔胶，因其产品经过加热后可以不断循环使用所以无遗留物，所以未产生数量。因考虑我司产品需每年经过绿色环保认证，要求有此一项内容所以包含在计划之中。</p>

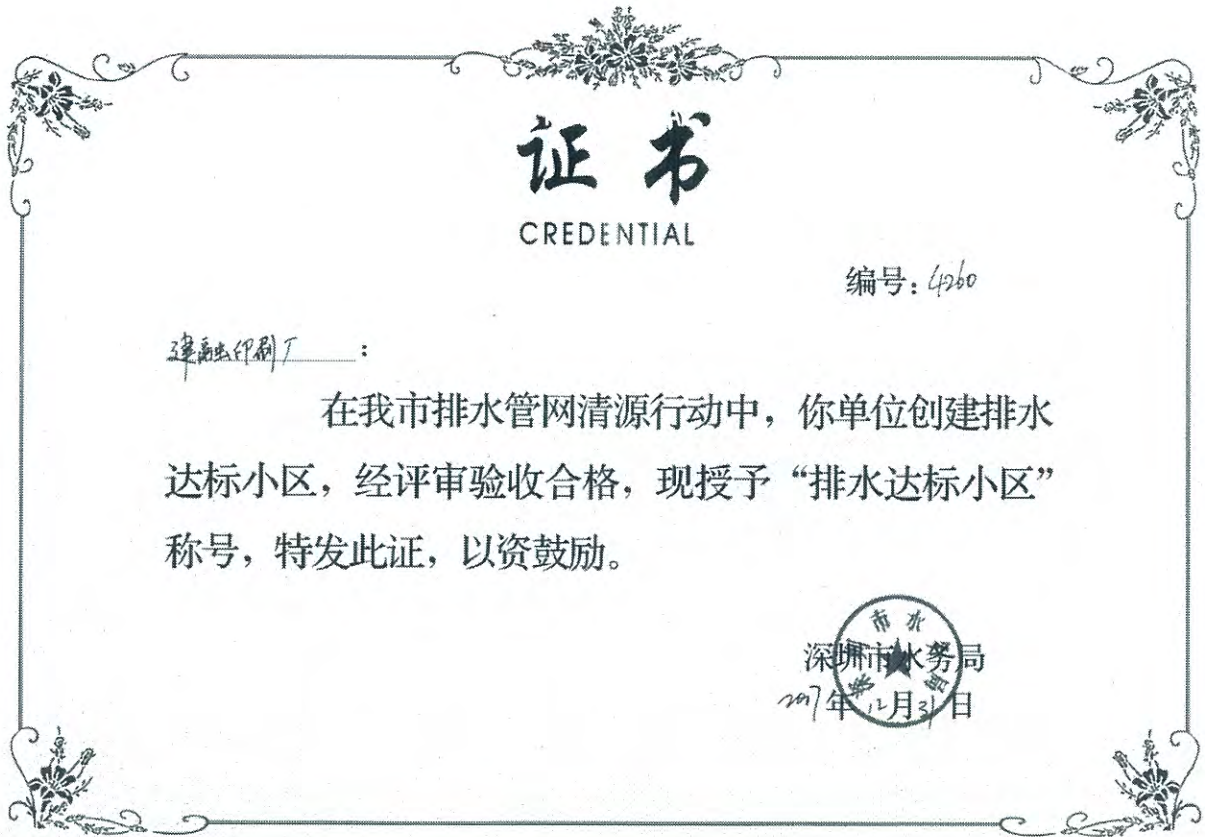


深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表



管 理 制 度 执 行 情 况	危险废物经营许可证制度
	是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：是√ 否□
	是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是√ 否□
	是否对危险废物许可证进行审查确认：是√ 否□
	危险废物转移审批制度
	转移危险废物是否经过环保部门批准：是√ 否□
	危险废物转移联单制度
	是否按照规定填写危险废物转移联单：是√ 否□
	危险废物识别标志制度
	危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是√ 否□
危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是√ 否□	
危险废物建立台账登记制度	
是否按照国家规定建立危险废物台账：是√ 否□	
建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度	
危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是√ 否□	
上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是√ 否□	

附件四 深圳市建融印刷包装有限公司“排水合格小区”证书



附件五 深圳市建融印刷包装有限公司危险废物转运合同

流水号:WF18040225

工商业废物处理协议

深废协议第[4013-2018]号

甲方: 深圳市建融印刷包装有限公司

住所: 深圳市罗湖区梨园路北笋岗二区4号厂房之第二层西、北笋岗二区4号厂房三楼10-13轴、笋岗仓库二区4号四层东

乙方: 深圳市深投环保科技有限公司

住所: 深圳市宝安区松岗街道碧头社区第三工业区工业大道18号A栋

通信地址: 深圳市福田区下梅林龙尾路181号

鉴于:

1、甲方在生产过程中所产生的危险废物不可随意排放、弃置或者转移,须交由具有危险废物处理资质的单位进行处理处置,确保环境安全。

2、乙方作为获得《广东省危险废物经营许可证》(许可证编号440307140311、440304050101、440306160715)资质的危险废物处理专业机构,具有危险废物的处理处置资质及技术,且具有工业废物处理处置技术的开发及环保技术咨询的经营范围。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国合同法》以及其他法律、法规的规定,甲乙双方经过友好协商,在平等自愿、互惠互利、充分体现双方意愿的基础上,就甲方委托乙方为其提供危险废物处理处置、工业废物治理、环保技术咨询等服务,达成如下协议,由双方共同遵照执行。

1、乙方提供服务的内容:

- 1.1 收集、处理、处置甲方生产过程中产生的危险废物。
- 1.2 为甲方危险废物的污染治理提供咨询服务及技术指导。
- 1.3 指导甲方危险废物的识别、分类、收集、贮存及规范化管理。
- 1.4 为甲方涉及危险废物有关的生产工艺的改进提供技术指导。

2、甲方协议义务:

- 2.1 甲方在协议的存续期间内,必须保证所持相关证件合法有效。
- 2.2 甲方将5.1条所列的危险废物连同包装物全部交予乙方处理。
- 2.3 除非双方约定废物采用散装方式进行收运,否则甲方应根据物质相容性的原理选择合适材质的废物包装物(即废物不与包装物发生化学反应),并确保包装物完好、结实并封口严密,废物装载体积不得超过包装物最大容积的90%,以防止所盛装的废物泄露(渗漏)至包装物外污染环境。
- 2.4 各种非散装废物应严格按不同品种分别包装,不可混入其它杂物,并贴上标签,以保障乙方处理方便及操作安全。标签上应注明:单位名称、废物名称(应与本协议所列名称一致)、包装时间等内容。
- 2.5 甲方应将待处理的危险废物分类后集中摆放,并尽可能向乙方提供危险废物装车所需的提升机械(叉车等),以便于乙方装运。
- 2.6 甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况:

- (1) 品种未列入本协议（特别是含有爆炸性物质、放射性物质、多氯联苯等高危性物质）；
- (2) 标识不规范或错误；
- (3) 包装破损或密封不严或未按合同约定方式包装；
- (4) 两类及以上废物人为混合装入同一容器内，或者将废物与其它物品混合装入同一容器；
- (5) 污泥含水率>85%（或有游离水滴出）；
- (6) 容器装危险废物超过容器容积的90%；
- (7) 其他违反危险废物包装的国家标准、行业标准的异常情况。

2.7 协议内废物出现2.6 (2) - (7) 项所列异常情况的，本着友好合作的原则，由乙方业务人员与甲方人员进行协调沟通。如异常情况对乙方运输、分检、处理、处置等不会造成不良影响的，乙方可予以接收；如异常情况对乙方运输、分检、处理、处置等将会产生不良影响的，乙方收运人员可以拒绝接收。

2.8 废物出现2.6 (1) 所列高危类物质一律不予接收。

2.9 若甲方使用了乙方的容器或包装物，应按时返还或者按照乙方的要求返还。

3、乙方协议义务：

3.1 乙方在协议的存续期间内，必须保证所持许可证、执照等相关证件合法有效。

3.2 乙方应具备处理危险废物所需的条件和设施，保证各项处理条件和设施符合国家法律、法规对处理危险废物的技术要求，并在运输和处置过程中不产生二次污染。

3.3 乙方自备运输车辆、装卸人员，按双方商议的计划到甲方收取危险废物，不影响甲方正常生产、经营活动。

3.4 乙方收运车辆以及司机与装卸员工，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围内清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

3.5 3.3、3.4条只适用于乙方负责运输的情况。

4、危险废物的计量

4.1 危险废物的计重应按下列方式之一进行：

4.1.1 在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付相关费用。

4.1.2 在乙方免费过磅称重。

4.2 过磅时，甲乙双方工作人员应严格区分不同种类的废物，分别称重。若双方过磅误差超过5%时，以乙方过磅数为准。

4.3 对于需要以浓度或含量来计价的有价废物，以双方交接时的现场取样的浓度或含量为准，该样应送至乙方或双方认可的机构进行检测。

5、危险废物种类、数量以及收费凭证及转接责任

5.1 甲方委托乙方处理以下废物：

序号	废物名称	废物编号	废物指标	包装方式	单位	交付量	许可证号
1	含油废布	900-011-49		袋装	千克	100	440307140311
2	清洗废水	336-064-17		200L桶装	千克	100	440304050101
3	废胶水	900-014-43		200L桶装	千克	100	440307140311
4	废滤芯、滤袋	900-041-49		袋装	千克	100	440307140311
5	显影废液	900-019-46		200L桶装	千克	100	440304050101
6	废日光灯管	900-023-29		袋装	千克	100	440304050101
7	废容器(1升以下)	900-041-49		袋装	千克	100	440304050101
8	废活性炭	900-039-49		袋装	千克	100	440307140311

5.2 甲、乙双方交接危险废物时，双方工作人员应认真填写《危险废物转移联单》各栏目内容，并将不同种类的废物重量按照过磅的重量直接在转移联单上注明，作为双方核对废物种类、数量以及收费的凭证。

5.3 若发生意外或者事故，废物由甲方交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；废物由甲方交乙方签收之后，责任由乙方自行承担。但由于甲方违反2.6条款规定而造成的事故，由甲方负责。

5.4 危险废物种类变化及数量增加或减少的处理

5.4.1 甲方要求将协议以外的废物交予乙方处理处置的，甲方应提前通知乙方并与乙方协商签订补充协议；在补充协议签订后，乙方才可开展收运工作。

5.4.2 若因甲方生产工艺变更等因素导致甲方产生的危废数量超过或少于5.1条所列的数量时，甲方应提前一个月通知乙方，对超出部分，在乙方资质许可并签订补充协议后，乙方才可开展收运工作；若甲方未提前通知的，对于超出部分，乙方有权不予收运。

5.5 在协议存续期间，若由于乙方收运危险废物已达资质许可数量时，乙方有权不接收甲方的废物且免于承担违约责任。同时，甲方有权委托有资质的第三方处理。

6、协议费用的结算

见本协议附件。

7、协议的免责

7.1 在协议存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力或政府的原因，不能履行本协议时，应在不可抗力事件发生之后三日内向对方书面告知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

7.2 在取得相关证明之后，本协议可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

8、协议争议的解决

本协议未尽事宜和因本协议发生的争议，由双方友好协商解决或另行签订补充协议；若双方协商未达成一致，协议双方可以向被告所在地人民法院提起诉讼。

9、协议的违约责任

9.1 协议双方中一方违反本协议的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。其中，甲方违反2.2条款的规定时，若甲方为续约客户，则甲方应一次性向乙方支付上一合同年度废物处理费总金额20%的违约金；若甲方为新签约客户，则甲方应一次性向乙方支付人民币2万元的违约金。

9.2 对不符合本协议约定的废物，乙方认为可以接收处理的，应在处理前与甲方就这些废物的价格进行协商，协商一致后才可处理，协商不成的不予接收或退回，产生的费用甲方承担。

9.3 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失，造成乙方运输、处理危险废物时出现困难、事故，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失（包括分析检测费、处理工艺研究费、危险废物处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

9.4 协议双方中一方逾期支付处理费、运输费或收购费，除承担违约责任外，每逾期一日按应付总额1%支付违约金给协议另一方。

10、协议其他事宜

10.1 本协议经双方法人代表或者授权代表签名并加盖双方公章（或合同专用章）后正式生效，有效期自 2018年05月20日 至 2019年05月19日 止。

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

10.2 本协议终止后而新协议尚在磋商中，甲方应书面（需盖公章或合同专用章）知会乙方，乙方才可继续为甲方服务。若最终双方达成新的协议，则在此期间内发生的所有业务均按新协议执行；若双方未达成新的协议，则此期间内发生的所有业务均按本协议执行。

10.3 本协议一式三份，甲方持一份，乙方持两份。

甲方盖章：


授权代表：

收运联系人：陈国

收运电话：82449222、13714716641

传真：0755-82431152

签约日期：2018年5月23日

乙方盖章：

授权代表：

收运联系人：丘海锋

收运电话：0755-83311053、13501558240

传真：0755-83108594

签约日期：20 年 月 日

注：本协议到期前一个月，请甲方相关人员与乙方市场部联系商议协议续签事宜。

市场部 联系人：钟熙军

经办人：钟熙军

电话：0755-83311052 传真：0755-83174332 服务投诉电话：0755-83125905

流水号: WF18040225

附件：关于协议费用结算的补充说明

甲方：深圳市建融印刷包装有限公司

乙方：深圳市深投环保科技有限公司

- 1、本附件是深废协议第[4013-2018]号协议（以下简称主协议）不可分割的一部分。
- 2、本协议签订时，甲方应向乙方一次性支付主协议所列的服务费 9000 元，乙方开具增值税发票给甲方。
- 3、甲乙双方按照以下单价核算处理费、清污费，当前述两项费用合计超过 9000 元时，按实际废物发生量结算，已交服务费可抵扣实际费用，甲方须补足超过部分的费用。乙方开具超出部分费用的增值税发票给甲方，甲方收到增值税发票后，应在10个工作日内向乙方以银行汇款转账形式支付该款项，并将转账单传真给乙方确认。

序号	废物名称	废物编号	废物指标	包装方式	单价	付费方	内部编码
1	含油废布	900-041-49		袋装	6元/千克	甲方	080301
2	清洗废水	336-064-17		200L桶装	6元/千克	甲方	150128
3	废胶水	900-014-13		200L桶装	6元/千克	甲方	120405
4	废滤芯、滤袋	900-041-49		袋装	6元/千克	甲方	150302
5	显影废液	900-019-16		200L桶装	6元/千克	甲方	100101
6	废旧日光灯管	900-023-29		袋装	25元/千克	甲方	200101
7	废容器(1升以下)	900-041-49		袋装	6元/千克	甲方	480104
8	废活性炭	900-039-49		袋装	6元/千克	甲方	100702

1. 清污费： 600 元/车次，由甲方支付； 2. 以上单价为含税价(含16%增值税)。

- 4、本附件一式三份，甲方持一份，乙方持两份。
- 5、本附件生效方式和有效期与主协议一致，按下列方式执行：

经双方法人代表或者授权代表签名并加盖双方公章（或合同专用章）方可正式生效，有

效期自 2018年05月20日 至 2019年05月19日 止。

甲方盖章：

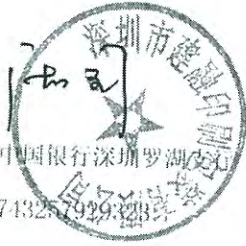


乙方盖章：



深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

授权代表:




开户行: 中国银行深圳罗湖支行

银行账号: 7432579293203

签约日期: 20 年 月 日

授权代表:



开户行: 深圳市工行梅林一村支行

银行账号: 40000 28219 2000 66619

签约日期: 20 年 月 日

附件六 深圳市建融印刷包装有限公司一般工业废物处理合同

废纸购销协议

甲方：深圳市建融印刷包装有限公司

乙方：吴成

身份证号：51121197608153938

甲方工厂生产产生的废料协议由乙方收购，双方在公平合理前提下，经过充分协商，订立以下购销协议：

一、收购方式：

1. 甲方工厂产生的废纸固定给乙方收购，乙方必须每日当天清运完毕，不得将废料存放车间通道或估用车间工作位置。
2. 乙方派专人负责每天废料的清收，并将白纸边，花纸边及花纸分开打包，按实过磅。同时负责车间打扫卫生。
3. 废料的范围：
 - (1) 白纸边是指开白料所出现小于5厘米的边角纸。
 - (2) 花纸边是指切成品书时三边的毛边料。
 - (3) 花纸是印刷机过版纸。
4. 价格按市场行情，随行就市，分开计量每半月结算。目前价格暂定：
 - (1) 白纸边：1750元/吨
 - (2) 花纸及花纸边：1270元/吨

二、付款方式：

当天收集，当日清运完毕，定每月18日结付上半月货款，次月3日结付后半月货款，不得拖延。但是遇上淡季废料较少时不好派车清运，废料伍包以内的，可以当日清扫，隔日清运。如乙方拖延5日不结清货款的，则视乙方违约。

三、履约保证金制度：

协议期间甲方收取乙方的履约保证金15万元整，作为乙方在厂收集废料期间的诚信保证，协议期满甲方将如数退还保证金15万元本金给乙方。

四、违约责任：

1. 如果甲方发现乙方人员不检点，随意拿走甲方物品的，轻者乙方保证金便分文无退，作为赔偿甲方损失，并当即中止收购协议，重者追究法律责任。
2. 因乙方原因连续二周不结清货款的，则表明乙方自动放弃收回保证金的权利，作为赔偿甲方的损失，收购协议也即自动中止。

五、协议时间：

暂定一年，即2017年7月1日—2018年6月30日。协议期满时，如果乙方有意继续合作，在同等条件下，乙方则有优先权。

六、协议期间：

任何一方欲中止协议或变更协议条款的均需提前一个月书面通知对方，任何一方均不得一意孤行，否则将承担由此给对方造成损失的赔偿责任。

七、本合同一式两份甲乙双方各持一份均具同等法律效力。以供共同执行。

甲方：深圳市建融印刷包装有限公司
(签章)




乙方：吴成
(签章)

2017年6月30日

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表

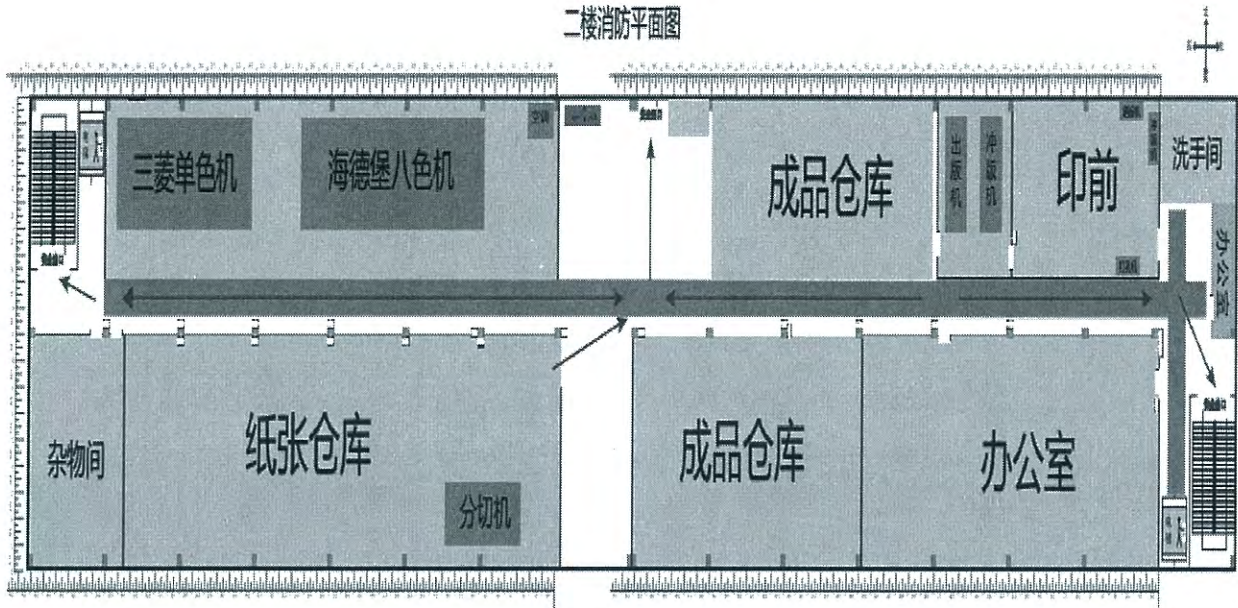
附件七 深圳市建融印刷包装有限公司突发环境事故应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

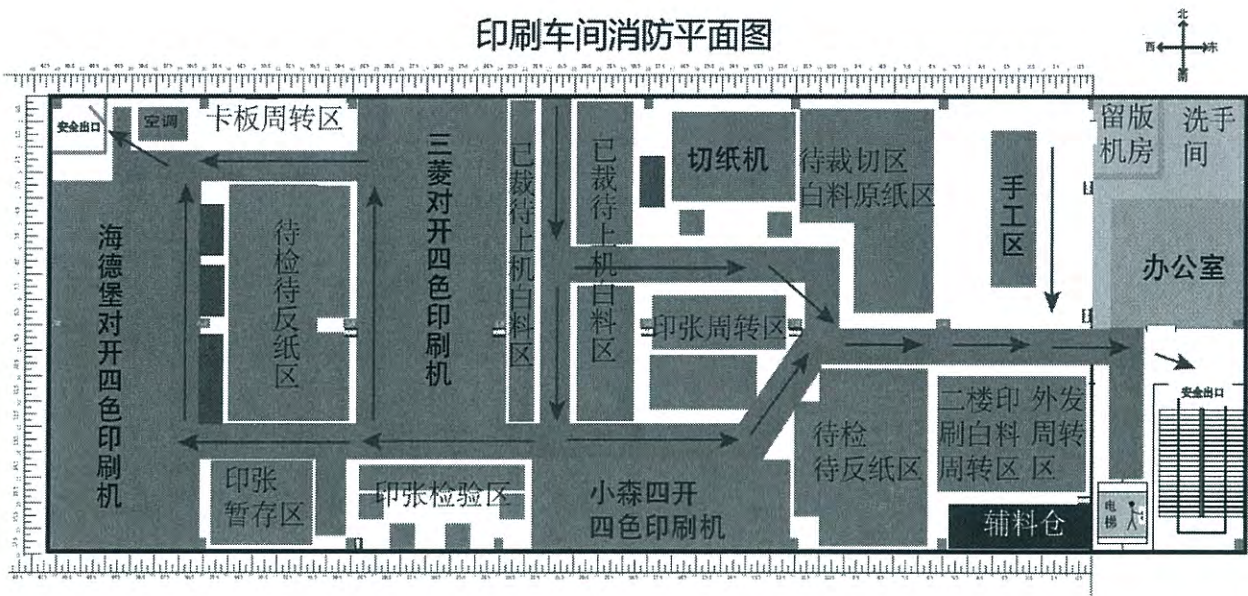
单位名称	深圳市建融印刷包装有限公司	机构代码	914403002794210551
法定代表人	翁其凤	联系电话	82449222
联系人	陈 国	联系电话	82423570
传 真	82431152	电子邮箱	zp@szjianrong.com
地 址	深圳市罗湖区梨园路北笋岗二区 4 号厂房之第二层西、北笋岗二区 4 号厂房三楼 10-18 轴、笋岗仓库 2 区 4 号四层东		
预案名称	中心经度 114° 06' 25.1" 中心纬度 22° 34' 19.3"		
风险级别	一般环境风险等级		
<p>本单位于 2017 年 7 月 25 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
 预案制定单位(公章)			
预案签署人	翁其凤	报送时间	

附件八 深圳市建融印刷包装有限公司二楼、三楼平面布局图

二楼消防平面图



印刷车间消防平面图



深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护

验收监测报告表专家技术审查意见

2018年9月20日，深圳市建融印刷包装有限公司在该公司二楼会议室组织召开了《深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”）专家技术审查会，专家组由三名专家组成（名单附后）。专家组勘察了该公司生产线、废气的处理设施等现场，听取报告表编制单位广东天鉴检测技术服务股份有限公司的汇报，审阅了相关资料，经认真讨论，形成如下相关意见：

一、项目基本情况

深圳市建融印刷包装有限公司选址于深圳市罗湖区梨园路104号，该企业于1993年4月投资兴建，主要从事生产经营书刊及表册的印刷工作，根据公司业务需求，补办环保验收相关手续。

深圳市建融印刷包装有限公司委托深圳市环境工程咨询服务有限公司完成编制《深圳市建融印刷包装有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2010年12月21日取得深圳市罗湖区环境保护局关于《深圳市建融印刷包装有限公司环境影响报告表》的批复（深罗环批[2010]1810号）。

二、竣工环境保护验收工况

根据建设单位提供的生产资料和验收监测报告表内容，在竣工环境保护验收监测期间，生产负荷达到88%，满足验收监测工况要求（达到75%以上）。

三、环境保护落实情况

该项目执行了环境影响评价和环境保护“三同时”管理制度，落实了环评及其批复中的各项环保措施，根据监测结果，废气、生活污水和厂界噪声均能达标

排放。

四、总体评审意见

专家组认为，该验收监测报告表编写依据充分，基本符合国家地方建设项目相关技术规范要求，建设项目基本落实了环评批复的各项要求，废气、生活污水及厂界噪声均达标排放，具备环保竣工验收条件。

五、意见和建议

1、建议加强废气处理设施的维护管理，定期更换活性炭等吸附材料，保证其处理效果，确保污染物达标排放。

2、委托有资质的监测单位对污染物排放进行定期监测。

专家组成员：

Three handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. The first signature is on the left, the second is in the middle, and the third is on the right.

2018年9月20日

深圳市建融印刷包装有限公司竣工验收专家评审会签到表

姓名	单位	职务/职称	电话号码	身份证号码	签名
陈国	深圳市建融印刷包装有限公司	经理	13714716641	320231196610010050	陈国
李剑峰	鸿东环保工程	主管	13501596120	43282319790306499	李剑峰
张旭东	深圳市环境检测中心站	高工	13642347501	44142519730616001X	张旭东
覃心林	深圳市环境检测中心站	高工	13925201928	440525197010111619	覃心林
李育全	深圳市环境检测中心站	高工	13600191204	440301196709287505	李育全
方磊	广东天鉴检测技术服务股份有限公司	检测工程师	13424329059	430602199110286019	方磊

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

2018年9月20日，深圳市建融印刷包装有限公司有限公司根据深圳市建融印刷包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)深圳市建融印刷包装有限公司选址于深圳市罗湖区梨园路104号，该企业于1993年4月投资兴建，主要从事生产经营书刊及表册的印刷工作，根据该公司业务需求，补办环保验收相关手续。

(二)根据《中华人民共和国环境保护法》及《深圳市环境保护局建设项目环境保护管理办法》的有关规定，该项目在申报补办环保登记之前需要进行环境影响评价，受深圳市建融印刷包装有限公司委托，深圳市环境工程咨询服务有限公司(国环评证乙字第2831号)进行该建设项目环境影响评价工作，并完成《深圳市建融印刷包装有限公司环境影响报告表》的编制。并于2010年12月21日取得深圳市罗湖区环境保护局关于《深圳市建融印刷包装有限公司环境影响报告表》的批复(深罗环批[2010]1810号)。

(三)项目总投资500万元，其中环保投资10万元；

(四)根据现场勘查情况，确定该项目的环保竣工验收监测内容为生活污水、二楼印刷废气、三楼印刷废气、无组织废气、噪声。

二、工程变动情况

(一)项目主要产品名称及年产量

表 2-1 产品名称及年产量

产品名称及年产量	书刊 400 吨 表册 400 吨
----------	-------------------

(二)项目主要设备情况及设备投产数量

表 2-2-1 主要设备情况及设备投产数量

序号	设备名称	环评数量 (台)	实际数量 (台)
1	海德堡对开四色平版胶印机	1	1
2	海德堡对开八色平版胶印机	1	1
3	三菱对开四色平版胶印机	1	1
4	小森四开印刷机	1	0
5	海德堡 GT-52 印刷机	1	0

表 2-2-2 其余设备投产数量

序号	设备名称	实际数量 (台)
1	CTP 出版系统	1
2	留版机	1
3	骑钉龙高速联动机	1
4	高速胶装联动机	1
5	CP 折页机	1
6	串线机	1
7	切纸机	1
8	三面切书机	1

(三) 项目主要原辅材料消耗情况

表 2-3 项目主要原辅材料消耗情况一览表

序号	原材料名称	环评年耗量	实际年耗量
1	印刷用纸张	800 吨	800 吨
2	印刷用油墨	1.5 吨	6 吨
3	洗车水	0	0.24 吨
4	显影液	0	0.5 吨
5	汽油	2400 升	0
6	白电油	1500 升	0

建设项目的环境影响评价文件经批准后，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未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目运营期产生的废水主要为厂区员工生活污水及生产废水。

生活污水经化粪池预处理后通过市政管网排入污水处理厂处理后排放。

生产废水主要为显影、定影清洗水、印刷机油墨清洗废水、印刷机水箱循环水。

显影、定影清洗水：PS版显影和定影后，经过水漂洗产生的清洗废水。

印刷机油墨清洗废水：印刷换色经洗车水擦拭后还需要用水清洗。清洗墨辊、墨斗及橡皮布产生的清洗废水。

印刷机水箱循环水：项目印刷机内有循环水箱，在印刷过程印刷机的循环水一则可以湿润纸张，二则可以清除PS版上的污渍，在来回运作循环过程中该水箱中分离出带有沉淀油墨杂质废水。

生产废水交由深圳市深投环保科技有限公司进行处理或处置。

（二）废气

项目在印刷工序会产生部分印刷废气，主要污染物为VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃，通过集气罩收集后，经活性炭吸附装置后通过管道20米高空排放。目前项目共有两个印刷废气排放口。

项目在胶印时会产生部分胶印废气，通过加强通风逸散。

（三）噪声

项目生产过程中折页机等设备运行时产生噪声，本项目设计中采取的噪声防治措施主要是在设备选型时尽量选用低噪声设备；噪声较强的设备设隔音罩、消声器，操作岗位设隔声室；震动设备设减震器或减震装置；合理布局，防止噪声叠加和干扰。

（四）固体废物

项目运营期产生的固体废物主要有厂区员工生活垃圾、生产废物及危险废物。

（1）生活垃圾：由环卫部门日产日清。

（2）生产废物：主要为生产过程中的废纸的边角料和废弃纸料、印刷产生的次品、原料外包装材料等，均由深圳市英达再生资源有限公司回收利用。

（3）危险废物：主要为墨辊、墨斗清洗废液、显影废液、残余的油墨、报废的PS版，交由深圳市深投环保科技有限公司处理。

（五）辐射

本项目无辐射源，不在本次验收范围内。

（六）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

该项目已编制突发环境事件应急预案，完成环境风险评估报告和环境应急资源调查报告。并于2017年7月25日将突发环境事件应急预案在深圳市罗湖区环境安全管理办公室备案，备案编号：440303-2017-021-L。配备相应的应急物资。当项目内发生化学品泄漏，有其他紧急事故时，应急预案可以有效的保护公司全体人员（含来访人员）的生命和财物的安全，及时地采取应急行动，防止突发性污染环境事故的发生，并能在事故发生后，迅速有效控制处理，把灾害损失减少到最低限度。

2、在线监测装置

环评及批复文件无在线监测要求。

3、其他设施

无

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施去除效率

表1 环保处理设施处理效率

	VOCs	非甲烷总烃
二楼印刷废气排放口	65.4%	60.7%
三楼印刷废气排放口	77.1%	67.5%

（二）污染物排放情况

1、废水

生活污水排放污染物 pH、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、磷酸盐、动植物油、阴离子表面活性剂、挥发酚符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值要求。

2、废气

二楼、三楼印刷废气苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的排放均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准限值。苯、甲苯、二甲苯、VOCs符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB 44/815-2010）表2 排气筒 VOCs 排放限值平板印刷第II时段标准限值。

无组织废气监测各项污染物的排放均符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放限值要求。VOCs、苯、甲苯、二甲苯符合参照执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 44/815-2010)表3无组织排放监控点浓度限值。

3、厂界噪声

厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB 12348-2008)2类标准要求。

4、固体废物

固体废物的处置基本落实环评文件及批复的要求。

5、辐射

本项目无辐射源,不在本次验收范围内。

6、污染物总量

项目环批批复文件无污染物总量要求。

五、工程建设对环境的影响

项目生产废水不外排,生活污水经化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政管网,对项目周边地下水环境、地表水环境、土壤环境基本无影响。生产废气经环保处理设施处理后达标排放,对项目周边空气环境影响较小。项目无辐射源,基本不造成影响。项目距离海水环境及敏感点较远,基本不造成影响。

六、验收结论

深圳市建融印刷包装邮箱公司建设项目环保审批手续齐全,基本落实了环评及其审批文件提出的主要环境保护设施和要求,环境保护设施与主体工程同时投产或使用,污染物排放符合环评及其审批文件提出的污染物排放控制指标,项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染污发生重大变化。

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查,未发现与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形符合的情况。

综上,深圳市建融印刷包装邮箱公司建设项目环境保护设施验收合格。

七、后续要求

1、加强废气处理设施的维护管理，定期更换活性炭等吸附材料，保证其处理效果，确保污染物达标排放。

2、委托有资质的监测单位对污染物排放进行定期监测。

八、验收人员信息

		姓名	身份证号	单位	职务/职称	联系电话
验收负责人		陈国	320923196610010050	深圳市建融印刷包装有限公司	经理	13714716641
参加验收人员	专家组	麦有全	440301196709287515	深圳市环境监测站 中心站	高级工程师	13600191204
		张旭东	44142519730616001X		高级工程师	13642347501
		夏旭彬	440525197010111619		高级工程师	13925201928
	环保处理设施设计单位	龙剑辉	432823197903064219	深圳市鸿东环境工程有限公司	主管	13501596120
	验收监测单位	方磊	430602199110286019	广东天鉴检测技术服务股份有限公司	检测工程师	13424329059

深圳市建融印刷包装有限公司

2018年9月20日



深圳市建融印刷包装有限公司建设项目

竣工环境保护其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施纳入了初步设计,环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,制定了危废管理计划,落实了防止污染和生态破坏的措施及环境保护设施的投资概算。

1.2 施工简况

建设项目将环境保护设施纳入了施工合同,环境保护设施的建设进度和资金得到有效保证,项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

深圳市建融印刷包装有限公司委托深圳市环境工程咨询服务有限公司(国环评证乙字第 2831 号)编制深圳市建融印刷包装有限公司建设项目环境影响报告表,并于 2010 年 12 月 21 日取得深圳市罗湖区环境保护局关于《深圳市建融印刷包装有限公司环境影响报告表》的批复(深罗环批[2010]1810 号)。在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)发布及明确相关流程后,深圳市建融印刷包装有限公司开展完善验收手续,并委托广东天鉴检测技术服务股份有限公司编制验收监测报告表,广东天鉴检测技术服务股份有限公司具有检验检测机构资质认定证书(证书编号 2015191807Z),具备进行竣工环保验收的能力,采用国家规定的方法对合同项目进行调查、采样、检测、编写验收监测报告表。验收监测报告表与 2018 年 9 月编制完成。

深圳市建融印刷包装有限公司建设项目由深圳市建融印刷包装有限公司组织成立验收工作组进行自主验收,验收负责人为深圳市建融印刷包装有限公司陈国经理,参加验收人员包括环保处理设施设计和施工单位代表一名,验收监测单位代表一名以及专家三名。验收工作组经现场考察、查阅验收资料、质询讨论,认为建设项目执行了环境影响评价制度,建立了环保管理制度,配备了环保处理设施,基本落实环批审批文件的要求,对建设项目提出了相关意见和建议。深

圳市建融印刷包装有限公司于2018年9月20日提出验收合格的意见。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

深圳市建融印刷包装有限公司编制了危废管理计划，建立了危废管理组织架构，明确了危废管理各级负责人的工作职责。

(2) 环境风险防范措施

深圳市建融印刷包装有限公司委托深圳市环科院编制了完善的《深圳市建融印刷包装有限公司突发环境事件应急预案》及《深圳市建融印刷包装有限公司环境风险评估报告》，并在深圳市罗湖区环境安全管理办公室备案，备案编号：440303-2017-021-L。预案中明确了区域应急联动方案。深圳市建融印刷包装有限公司按照预案要求定期开展培训和演练。

(3) 环境监测计划

环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求制定环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目未涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

环境影响报告表及其审批部门审批决定中未提出的防护距离控制及居民搬迁要求。

3 整改工作情况

在验收过程中，验收工作组提出：废气排放口设置规范化的排放口标识。加强废气处理设施的维护管理，定期更换活性炭等吸附材料，保证其处理效果，确保污染物达标排放。委托有资质的监测单位对污染物排放进行定期监测。

深圳市建融印刷包装有限公司积极落实整改，于9月21日完成废气排放口规范化的排放口标识的设置。同时加强废气处理设施的维护管理，定期更换活性炭等吸附材料，保证其处理效果，确保污染物达标排放。并委托有资质的监测单位对污染物排放进行定期监测。

通过落实整改，保证了建设项目营运期间污染物达标排放，并将建设项目对周边环境的影响降至最低。

深圳市建融印刷包装有限公司

2018年9月25日

