

合肥彩之都印刷有限公司
印刷制造项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位： 合肥彩之都印刷有限公司

编制单位： 安徽一嘉美环保工程有限公司

二〇二〇年一月

建设单位：合肥彩之都印刷有限公司

法人代表：李卫星

编制单位：安徽一嘉美环保工程有限公司

法人代表：李淑玉

建设单位：合肥彩之都印刷有限公司

电话：13866664500

传真：

邮编：230041

地址：安徽省合肥市庐阳经济开发区汲桥路 57 号

编制单位：安徽一嘉美环保工程有限公司

电话：18656565911

传真：

邮编：230041

地址：合肥市包河经济开发区大连路 6686 号徽商总部广场

目 录

1、验收项目概况.....	- 1 -
2、验收依据.....	- 2 -
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范.....	- 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书（表）及审批部门审批决定.....	- 2 -
2.4 主要污染物总量审批文件.....	- 2 -
2.5 环境保护部门其他审批文件.....	- 3 -
3、建设项目工程概况.....	- 4 -
3.1 地理位置及平面布置.....	- 4 -
3.2 建设内容.....	- 8 -
3.3 主要原辅材料及燃料.....	- 11 -
3.4 水源及水平衡.....	- 11 -
3.5 运营期工艺.....	- 12 -
3.6 项目变动情况.....	- 13 -
4、环境保护设施.....	- 14 -
4.1 污染物治理/处置设施.....	- 14 -
4.1.1 废水.....	- 14 -
4.1.2 废气.....	- 14 -
4.1.3 噪声.....	- 14 -
4.1.4 固体废物影响及治理措施.....	- 14 -
4.2 其他环保设施.....	- 15 -
4.2.1 环境风险防范设施.....	- 15 -
4.2.2 在线监测装置.....	- 15 -
4.2.3 其他设施.....	- 15 -
4.3 环保设施投资及“三同时”制度执行情况.....	- 15 -
4.3.1 环保投资.....	- 15 -
4.3.2“三同时”制度执行情况.....	- 16 -
5、建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议及审批部门审批决定.....	- 18 -
5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议.....	- 18 -
5.2 审批部门审批决定.....	- 18 -
6、验收监测评价标准.....	- 21 -
6.1 评价标准.....	- 21 -
6.1.1 质量标准.....	- 21 -
6.1.2 排放标准.....	- 22 -
6.2 考核指标.....	- 23 -
7、验收监测内容.....	- 24 -

7.1 环境保护设施调试效果.....	24 -
7.1.1 废水.....	24 -
7.1.2 厂界噪声监测.....	24 -
7.1.3 固（液）体废物监测.....	24 -
7.2 环境质量监测.....	25 -
8、验收监测的质量控制和质量保证.....	26 -
8.1 监测分析方法.....	26 -
8.1.1 废水.....	26 -
8.1.2 噪声.....	26 -
8.2 监测仪器.....	27 -
8.2.1 废水.....	27 -
8.2.2 噪声.....	27 -
8.3 人员资质.....	27 -
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	27 -
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	28 -
9、验收监测结果.....	29 -
9.1 生产工况.....	29 -
9.2 环境保护设施调试效果.....	29 -
9.2.1 环保设施去除效率监测结果.....	29 -
9.2.2 污染物排放监测结果.....	30 -
9.3 工程建设对环境的影响.....	32 -
10、验收监测结论.....	33 -
10.1 环保设施调试效果.....	33 -
10.1.1 环保设施处理效率监测结果.....	33 -
10.1.2 污染物排放监测结果.....	33 -
10.2 工程建设对环境的影响.....	33 -
11、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	34 -
12、附件.....	35 -

1、验收项目概况

合肥彩之都印刷有限公司投资建设的印刷制造项目位于合肥市庐阳经济开发区汲桥路 57 号安徽建博工程机械制造有限公司厂区内。该用地属于工业性质，建筑厂房面积 1530 m²，项目年产宣传单页 2000 万张、宣传画册 30 万本，项目总投资为 300 万元，其中环保投资 13.5 万元，占总投资的 4.5%。

2019 年合肥彩之都印刷有限公司决定投资新建“印刷制造项目”，2019 年 6 月，由安徽显润环境工程有限公司编制完成了《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表》，合肥市庐阳区环境保护局于 2019 年 7 月 10 日以庐环建审【2019】22 号文予以审批。项目于 2019 年 8 月开始建设，2019 年 10 月竣工，2019 年 10 月进行调试投入生产。

目前，本项目主体工程已建设完成，基本具备建设项目竣工环境保护验收监测的条件。合肥彩之都印刷有限公司于 2019 年 10 月委托安徽一嘉美环保工程有限公司对本项目开展竣工环境保护验收工作。

根据国家生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》和国环规环评【2017】4 号文《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》的规定和要求，以及建设单位提供的建设项目环境影响报告表等有关资料，受合肥彩之都印刷有限公司委托，安徽一嘉美环保工程有限公司于 2019 年 12 月对项目进行了现场勘查，在此基础上编制了《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目竣工环境保护验收监测方案》，作为现场监测的依据。合肥彩之都印刷有限公司委托安徽海恒检测技术有限公司于 2019.10.31-11.1 及 2019.12.26-12.27 进行了现场监测和检查工作，依据监测及检查结果，编写了本报告。

2、验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.01.01 施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016.09.01 施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018.01.01 施行）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016.01.01 施行）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1997.03.01 施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.07 修订）；
- (7) 《中华人民共和国突发事件应对法》（2007.11.01 施行）；
- (8) 《建设项目环境保护管理条例》（国令第 682 号，2017.10.01 施行）；
- (9) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发【2012】77 号，2012.07.03 施行）；
- (10) 《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环发【2012】98 号，2012.08.07）；
- (11) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52 号，2015.06.04 施行）；

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号，2018.05.15）；
- (2) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评【2017】4 号，2017.11.20 施行）；

2.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定

- (1) 《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）（安徽显闰环境工程有限公司，2019 年 6 月）；
- (2) 《关于合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表的审批意见》（以下简称《审批意见》）（合肥市庐阳区环境保护局，2019 年 7 月 10 日）。

2.4 主要污染物总量审批文件

废水主要污染物总量控制指标为 COD_{Cr}: 0.015t/a、NH₃-N: 0.0015t/a。

2.5 环境保护部门其他审批文件

无。

3、建设项目工程概况

3.1 地理位置及平面布置

项目位于合肥市庐阳工业园汲桥路 57 号安徽建博工程机械制造有限公司厂区内（中心坐标为东经 117.269003，北纬 31.943713）。项目所在地北侧为合肥力合包装材料有限公司和合肥千力塑料模具有限公司，西侧为空置厂房，东侧为合肥汉维工贸有限公司，南侧为合肥大正印刷有限公司。

项目地理位置见图 3-1，项目周边环境概况图见图 3-2，项目总平面布置图见图 3-3。

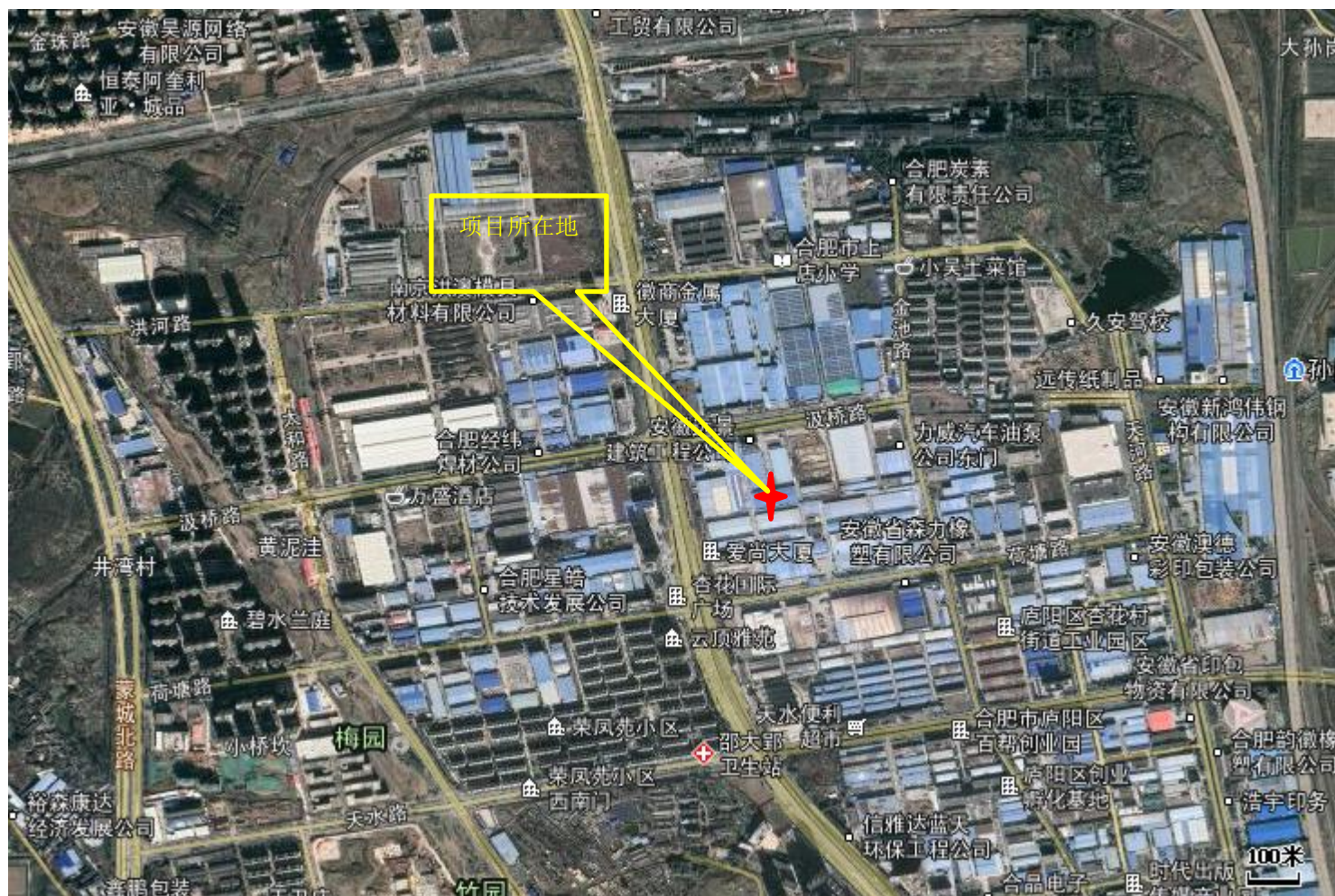


图 3-1 项目地理位置图



图 3-2 厂区四至概况图

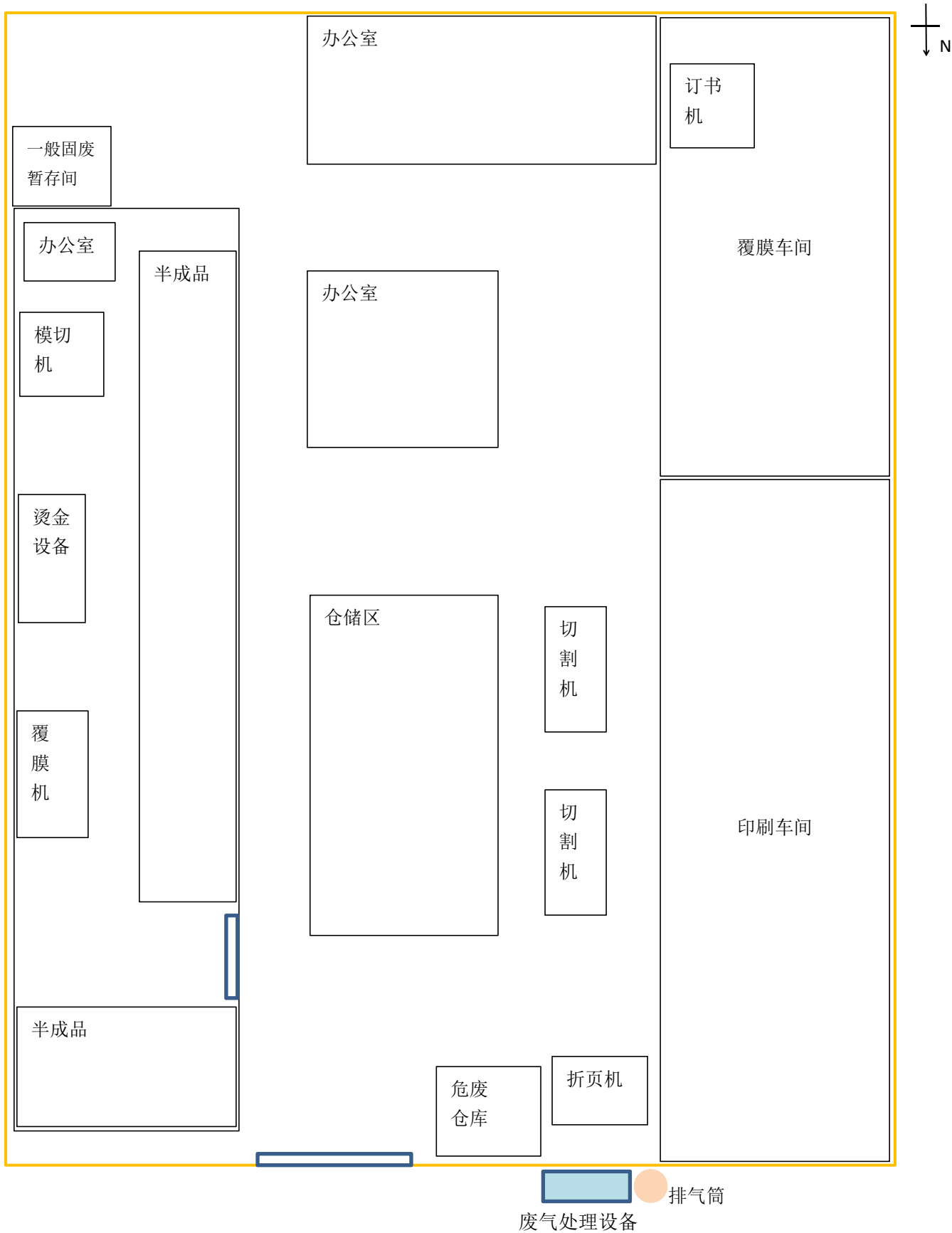


图 3-3 厂区平面布置图

3.2 建设内容

项目主要建设印刷生产线 1 条。项目设置模切机、覆膜机、切纸机、装订机等设备，建设切纸开料、印刷、分切、装订等工段，形成年产宣传单页 2000 万张、宣传画册 30 万本。

项目总投资为 300 万元，其中环保投资 13.5 万元，占总投资的 4.5%。

本项目所在地大气环境属于环境空气质量二类区；区域地表水体为板桥河，为 V 类水体，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准；噪声功能区为 3 类区。本项目工程建设情况见表 3-1。

表 3-1 项目工程建设情况表

序号	项目	执行情况
1	环评	2019 年 6 月，由安徽显润环境工程有限公司编制完成了《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表》
2	环评批复	2019 年 7 月 10 日，合肥市庐阳区环境保护局以庐环建审【2019】22 号文予以审批
3	项目建设	本项目于 2019 年 8 月开始建设，2019 年 10 月竣工，2019 年 10 月进行调试投入生产
4	本次验收规模	本次验收内容为：新建项目整体验收
5	工程实际运行情况	本项目已全部建设完成

本项目使用的主要设备见下表 3-2。

表 3-2 生产设备一览表

序号	名称	规格	数量
1	印刷机	SX52-4	2
2	印刷机	SM74-4	1
3	切纸机	KS130	1
4	切纸机	KS115	1
5	覆膜机	W03-1-4	1
6	订书机	DQ404-02GD	1
7	模切机	920	1
8	模切机	750	1

本次验收内容组成具体环评工程内容与实际建成内容见表 3-3。

表 3-3 环评项目组成与实际建成内容一览表

工程名称	单项工程名称	环评建设内容		实际建设内容	变化情况
主体工程	生产厂房	新建印刷生产线 1 条，设置模切机、覆膜机、切纸机、装订机等设备，位于厂房两侧，总建筑面积 1530m²。项目建成后年产宣传单页 2000 万张、宣传画册 30 万本。		印刷生产线 1 条，设置模切机、覆膜机、切纸机、装订机等设备，位于厂房两侧，总建筑面积 1530m²。项目建成后年产宣传单页 2000 万张、宣传画册 30 万本。	与环评一致
储运工程	原料仓库	用于存储纸板原料	位于厂房中间位置，占地约 100m²	原料仓库及成品仓库位于厂房中间位置，占地约 100m²	与环评一致
	成品仓库	用于存储成品			
配套工程	办公区	包括财务室、总经理办公室等，位于厂房中间区域		包括财务室、总经理办公室等，位于厂房中间区域	与环评一致
公用工程	供水	拟建项目用水为市政供水，主要为职工生活用水。		项目用水为市政供水	与环评一致
	排水	拟建项目废水主要是职工生活废水、地面保洁用水，职工生活污水及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。		职工生活污水及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。	与环评一致
	供电	市政电网供电		项目用电为市政供电	与环评一致
环保工程	废水	拟建项目废水主要是职工生活废水、保洁废水，污水排放量为 0.4t/d（120t/a），其中职工生活废水量为 0.34t/d（102t/a）、保洁废水量为 0.06t/d（18t/a）。职工生活废水以及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。		拟建项目废水主要是职工生活废水、保洁废水，职工生活废水以及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。	与环评一致
	噪声	选用低噪声设备，合理布局、设置减振基座、橡皮垫、厂房隔声。		选用低噪声设备，合理布局、设置减振基座、橡皮垫、厂房隔声。	与环评一致

	固废	<p>拟建项目边角料、废弃包装物、不合格产品等可回收的部分由物资单位回收利用，不可回收的由环卫部门统一清运；废抹布、生活垃圾由环卫部门统一清运；废油墨桶暂存于危废暂存间定期交由供货厂家回收利用；废 UV 灯管等危险废物暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处理处置。设置一般固废暂存间一座，占地面积 10m²；一间危废库，位于厂房西北侧，占地约 10m²。有防渗漏、防盗、防水等措施，采用铁质托盘防渗，保证重点防渗区各单元防渗层渗透系数$\leq 10^{-10}$cm/s。一般防渗区采用防渗水泥硬化面，保证一般防渗区各单元防渗层渗透系数$\leq 10^{-7}$cm/s。</p>	<p>项目固废边角料、废弃包装物、不合格产品等可回收的部分由物资单位回收利用，不可回收的由环卫部门统一清运；废抹布、生活垃圾由环卫部门统一清运；废油墨桶暂存于危废暂存间定期交由供货厂家回收利用；废 UV 灯管等危险废物暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处理处置。</p> <p>设置一般固废暂存间一座，占地面积 10m²；一间危废库，位于厂房西北侧，占地约 10m²。有防渗漏、防盗、防水等措施，采用铁质托盘防渗。</p>	与环评一致
	废气	<p>印刷过程中产生的有机废气，通过在设备上方加设集气罩对有机废气进行集中收集，进入“光催化氧化+低温等离子”净化处理装置处理后经 15m 高排气筒排放</p>	<p>印刷有机废气经集气罩收集后进入“光催化氧化+低温等离子”净化处理装置处理后经 15m 高排气筒排放</p>	与环评一致

3.3 主要原辅材料及燃料

本项目运营过程中原辅材料消耗量见表 3-4。

表 3-4 项目原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	单位	年使用量	厂区存储量	存储周期	存储位置	存储形式
1	纸张	吨	160	26 吨	60 天	车间	纸包装
2	油墨	吨	0.5	0.1 吨	75 天	车间	桶装, 25kg/桶
3	洗车水	升	20	5 升	20 天	仓库	瓶装, 1L/瓶
4	清洗剂	升	20	5 升	20 天	仓库	瓶装, 1L/瓶
5	润版液	升	20	5 升	20 天	仓库	瓶装, 1L/瓶
6	还原剂	升	10	3 升	20 天	仓库	瓶装, 1L/瓶
7	洁版液	升	10	3 升	20 天	仓库	瓶装, 1L/瓶
8	橡皮布	张	10	10 张	20 天	仓库	/

3.4 水源及水平衡

项目由市政供水管网供水, 用水情况见表 3-5, 用排水情况见图 3-4 水平衡图。

表 3-5 项目给排水量一览表

名 称	用水标准	用水量	排水量
职工生活用水	50L/(人·d)	1.25t/d, 375t/a	1t/d, 300t/a
地面清洁用水	0.5L/m ² ·次	0.05t/d, 2.15 t/a	0.04 t/d, 1.72t/a
总计		1.3t/d, 377.15t/a	1.04 t/d, 301.72t/a

项目水平衡图如下:

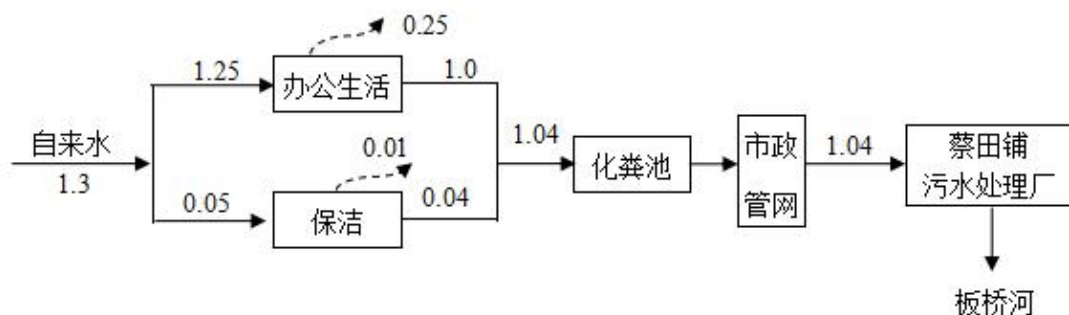


图 3-4 项目水量平衡图 (t/d)

3.5 运营期工艺

根据项目产品方案，生产工艺流程图如下。

1、宣传彩页生产工艺

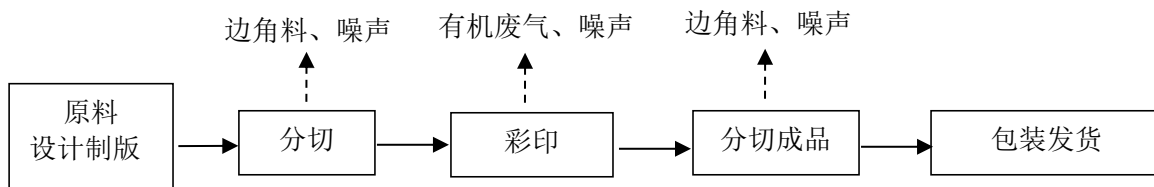


图 5-1 本项目宣传彩页生产工艺流程及产污节点图

工艺简述：

①设计、制版：本项目设计主要是根据客户需求进行相应的产品印刷图案的电脑设计，设计成果经客户认可后，委托其他公司进行印刷底版的制作，本项目厂区内不进行制版。

②分切：将原料纸板按照一定的尺寸、形状进行切割；

③印刷：采用环保大豆油墨对切割好的纸材进行印刷，在表面刷出客户需要的文字图案。印刷油墨采用环保大豆油墨，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属。此过程会产生废气、废油墨包装桶。

④分切成品：利用切纸机去除多余的边角料。此过程会产生噪声和边角料。

⑤包装发货：将切好的成品，检验、包装、入库，按期交付客户。

2、宣传画册生产工艺

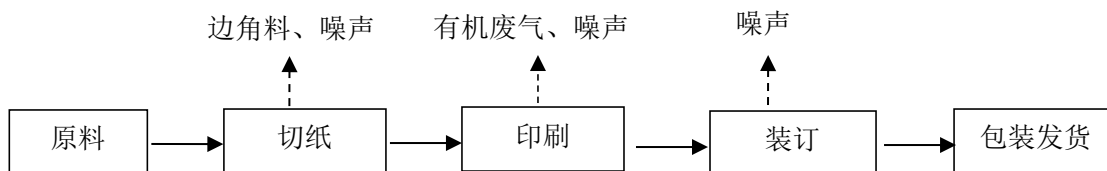


图 5-2 本项目宣传画册生产工艺流程及产污节点图

工艺简述：

①设计、制版：本项目设计主要是根据客户需求进行相应的产品印刷图案的电脑设计，设计成果经客户认可后，委托其他公司进行印刷底版的制作，本项目厂区内不进行制版。

②切纸：将原料纸板按照一定的尺寸、形状进行切割；

③印刷：采用环保大豆油墨对切割好的纸材进行印刷，在表面印刷出客户需要的文字图案。印刷油墨采用环保大豆油墨，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属。此过程会产生废气、废油墨包装桶。

④装订：将印刷好的纸材进行压痕，折纸，装订，切除多余边角料。此过程会产生噪声和边角料。

⑤包装发货：将切好的成品，检验、包装、入库，按期交付客户。

3.6 项目变动情况

本项目基本按照环评及批复要求建设，项目无重大变动。

4、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目产生的废水主要为职工生活污水及车间保洁废水。其污染因子为化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮等。项目废水接管进入蔡田铺污水处理厂集中处理，本项目污水排放执行蔡田铺污水处理厂接管标准。

废水排放及防治措施见表 4-1，废水处理设施流程见图 4-1。

表 4-1 废水排放及防治措施

排放源	污染物名称	处理设施	
		环评要求	实际建设
生活污水、车间保洁废水	COD、BOD ₅ 、SS 氨氮等	由化粪池预处理后入蔡田铺污水处理厂，达到蔡田铺污水处理厂接管标准。	由化粪池预处理后入蔡田铺污水处理厂，达到蔡田铺污水处理厂接管标准。

4.1.2 废气

本项目为印刷过程产生的有机废气，主要污染因子为非甲烷总烃。废气排放及防治措施见表 4-2。

表 4-2 废气排放及防治措施

污染源名称	污染物名称	排放规律	处理设施	
			环评要求	实际建设
有机废气排放筒	非甲烷总烃	间歇	集气罩收集+光催化氧化+低温等离子装置+15m 高排气筒	集气罩收集+光催化氧化+低温等离子装置+15m 高排气筒

4.1.3 噪声

厂区内噪声污染主要来自机械设备噪声。经隔声、减振等工程治理措施后其声源噪声可控制在 50~60dB（A）。本项目的主要噪声治理措施详见表 4-3。

表 4-3 主要噪声源及防治措施

序号	噪声源	数量	运行噪声值 (距离声源 5m 处)	采取措施	效果
1	印刷机	3	75	隔声、减震	25
2	切纸机	2	75	隔声、减震	25
3	覆膜机	2	75	隔声、减震	25
4	订书机	1	85	隔声、减震	25
5	模切机	2	80	隔声、减震	25

4.1.4 固体废物影响及治理措施

本项目产生的固体废物主要有职工产生的生活垃圾、废纸边角料及不合格产品、废油墨桶、废抹布、废 UV 灯管等。

本项目固废产排情况见下表：

表 4-4 项目固废产排情况一览表

序号	废物名称	产物工序	产生量 (t/a)	处置措施
1	油墨包装桶	原材料包装	0.01	物资公司回收
2	边角料及不合格品	模切等	0.12	外售给物资回收公司
3	生活垃圾	各车间、各部门	3.75	环卫部门统一清运
4	废抹布	印刷工序	0.05	
5	废 UV 灯管 (危废代码 HW29 900-023-29)	废气处理	0.015	有资质单位处置

本项目产生的固体废物分类收集，分别处理。生活垃圾及废抹布由环卫部门统一清运；油墨包装桶由原厂家回收利用；废纸边角料及不合格产品由物资公司回收；对于废 UV 灯管等危险废物集中收集于危废临时贮存场所，定期集中送往危废处置中心处理。

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险防范设施

环评及批复未对环境风险防范设施提出要求。

4.2.2 在线监测装置

本项目不涉及在线监测装置。

4.2.3 其他设施

无

4.3 环保设施投资及“三同时”制度执行情况

4.3.1 环保投资

项目总投资为 300 万元，其中环保投资 13.5 万元，占总投资的 4.5%。本项目环保设施投资情况见表 4-6。

表 4-6 环保投资一览表

序号	项目	设备		投资额
运营期	废水治理	雨水	雨水管网	依托安徽建博工程机械制造有限公司
		污水	生活污水和保洁废水，污水管网、化粪池	
	废气	印刷废气	集气罩+“光催化氧化+低温等离子”装置+15m 高排气筒（一根）	10 万元
	噪声治理	车间设备	减振垫、减振基座、消声、墙体隔声、隔声罩等	2 万元
	固废治理	生活垃圾	分类收集装置及暂存区	0.5 万元
		废包装材料、边角料、不合格品、废油墨桶	设置暂存区，集中收集外售	0.5 万元
		废 UV 灯管	设置危废暂存区，集中收集交由有资质单位处置	0.5 万元
合计				13.5 万元

4.3.2“三同时”制度执行情况

本项目于 2019 年 6 月，由安徽显润环境工程有限公司编制完成了《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表》，合肥市庐阳区环境保护局于 2019 年 7 月 10 日以庐环建审【2019】22 号文予以审批。项目于 2019 年 8 月开始建设，2019 年 10 月竣工，2019 年 10 月进行调试投入生产。本项目在建设过程中基本执行了“三同时”制度要求，具体情况见表 4-7。

4-7 “三同时”验收污染防治措施情况一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（建设数量、规模、处理能力等）	
			环评要求	实际建设
废气	生产车间	非甲烷总烃	设置集气罩进行收集，在通过光催化氧化+低温等离子装置后，经排风管道由一根 15m 高排气筒排出。	设置集气罩进行收集，在通过光催化氧化+低温等离子装置处理后，经排风管道由一根 15m 高排气筒排出。
废水	生活废水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、SS	职工生活废水以及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。	由化粪池预处理后入蔡田铺污水处理厂，达到蔡田铺污水水
	车间保洁废水			

噪声	机械设备	噪声	对噪声较高的设备采取厂房隔声和基础减振等措施；同时合理布置厂区功能	安装减震基座、厂房隔声等
固废	生产	危险废物	废 UV 灯管，由企业集中收集，并在厂房东南侧设置危险固废临时贮存库房，严格按照危险废物管理承诺书的承诺同有资质的单位签订危废处理合同	废胶水桶、废油墨桶及废活性炭、废灯管，由企业集中收集，并在厂房东南侧设置危险固废临时贮存库房，严格按照危险废物管理承诺书的承诺同有资质的单位签订危废处理合同
	生活垃圾、废纸边角料		生活垃圾及废抹布由企业集中收集，交由当地环卫部门统一清运处理；废纸边角料及不合格品，由企业集中收集定期交由物资回收部门回收利用；油墨桶由原厂家回收利用	生活垃圾及废抹布由企业集中收集，交由当地环卫部门统一清运处理；废纸边角料及不合格品，由企业集中收集定期交由物资回收部门回收利用；油墨桶由原厂家回收利用

5、建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议

表 5-1 环评中运营期污染防治措施及落实情况

污染物名称	环评报告要求的环境保护措施	实际采取的环境保护措施	落实情况
废气	设置集气罩进行收集，在通过光催化氧化+低温等离子装置后，经排风管道由一根 15m 高排气筒排出。	设置集气罩进行收集，在通过光催化氧化+低温等离子装置后，经排风管道由一根 15m 高排气筒排出。	与环评一致
地表水	职工生活废水以及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。	职工生活废水以及保洁废水经化粪池处理后通过市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂，经蔡田铺污水处理厂处理后排入板桥河。	与环评一致
噪声	对噪声较高的设备采取厂房隔声和基础减振等措施；同时合理布置厂区功能	对噪声较高的设备采取厂房隔声和基础减振等措施；同时合理布置厂区功能	与环评一致
固体废物	生活垃圾及废抹布由企业集中收集，交由当地环卫部门统一清运处理；废纸边角料及不合格品，由企业集中收集定期交由物资回收部门回收利用；油墨桶由原厂家回收利用；废 UV 灯管，由企业集中收集，并在厂房内部设置危险固废临时贮存库房，严格按照危险废物管理承诺书的承诺同有资质的单位签订危废处理合同	生活垃圾及废抹布由企业集中收集，交由当地环卫部门统一清运处理；废纸边角料及不合格品，由企业集中收集定期交由物资回收部门回收利用；油墨桶由原厂家回收利用；废 UV 灯管，由企业集中收集，并在厂房内部设置危险固废临时贮存库房，已与有资质的单位签订危废处理合同	与环评一致

5.2 审批部门审批决定

合肥彩之都印刷有限公司：

你单位报来的《印刷制造项目环境影响报告表》及要求审批的《报告》收悉。经现场勘察、资料审核，现批复如下：

一、同意安徽显润环境工程有限公司编制的《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表》的各项内容及结论意见。项目单位须按照环评文件及审批意见中所列地点、规模及提出的各项污染防治措施建设、生产，确保建设、生产过程中各类污染物达标排放。

经审核，该项目位于合肥市庐阳经济开发区汲桥路 57 号，系租赁安徽建博

工程机械制造有限公司 1#部分厂房。项目东侧为合肥汉维工贸有限公司，南侧为合肥大正印刷有限公司，西侧为空置厂房，北侧为合肥力合包装材料有限公司和合肥千力塑料模具有限公司。本项目主要从事纸制印刷品印刷生产，主要建设内容为新建生产区、办公室、原材料仓库、成品仓库以及相配套的公用工程和环保工程等。项目总建筑面积为 1530m²，总投资为 300 万元，其中环保投资 13.5 万元。项目建成后可年产宣传单页 2000 万张和宣传画册 30 万本。未经批准，不得扩大规模或改变生产内容。

二、根据《建设项目环境保护管理条例》第十五条的规定，为保护周边环境质量，项目单位必须做到：

1. 排水实行雨污分流。生活污水和保洁废水经化粪池预处理后，由市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂。

2. 本项目不设食堂，无油烟废气。生产过程中产生的有机废气由集气罩收集，通过光催化氧化和低温离子净化装置处理后，经 15 米高管道达标排放。

3. 对产生噪声的生产设备采取减振、降噪、隔声等噪声污染防治措施，确保项目厂界噪声达标。

4. 生活垃圾、废抹布经分类袋装后，交由环卫部门统一清运处置；废边角料及不合格品交由物资公司回收利用处理；废油墨桶交由厂家回收处理；废 UV 灯管等危险固废统一收集、集中存放，委托有资质单位进行处理。

5. 建设单位应在厂区内设危险废物贮存场所并设置危险废物识别标志，建立相应台账，贮存区应进行分区堆放，并做好防渗漏、防雨淋、防流失等措施。

三、依据《建设项目环境保护管理条例》第十五条、第十七条、第十九条等规定，项目单位须严格执行环保“三同时”制度。项目建成后及时组织环保竣工验收，合格后方可投入生产。

四、环评执行标

1. 地表水和污水排放

地表水板桥河执行国家《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准。

污水排放执行国家《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。主要污染物 COD 总量指标:0.015 吨/年、NH₃-N 总量指标:0.0015 吨/年(以城镇污水处理厂一级 A 标准核定)。

2. 环境空气及废气排放

环境空气执行国家《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准。

废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中要求。

3. 声环境及噪声排放

声环境执行 GB3096—2008《声环境质量标准》中 3 类标准。

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

4. 固废排放标准

固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 修改单中规定。

危险废弃物贮存执行《危险废弃物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 修改单中要求。

6、验收监测评价标准

6.1 评价标准

6.1.1 质量标准

(1) 环境空气

大气环境质量指标 SO_2 、 NO_2 、 PM_{10} 和 TSP 等执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中的二级标准要求，其标准值详见表 6-1。

表 6-1 环境空气中各项污染物浓度限值

污染物名称	取值时间	浓度限值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	依据标准
二氧化硫 (SO_2)	年平均	60	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中的二级标准
	24 小时平均	150	
	1 小时平均	500	
二氧化氮 (NO_2)	年平均	40	
	24 小时平均	80	
	1 小时平均	200	
PM_{10}	年平均	70	
	24 小时平均	150	
TSP	年平均	200	
	24 小时平均	300	

(2) 水环境

根据地面水功能区划的要求，评价区域地表水板桥河水质环境执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中的 V 类标准，标准限值见表 6-2。

表 6-2 地表水环境质量标准(部分) (mg/L, pH 值除外)

项目	pH	COD	BOD ₅	氨氮	石油类
V 类	6~9	40	10	2	1.0

(3) 声环境

该项目区声环境标准执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 3 类区声环境功能区标准，具体指标见表 6-3。

表 6-3 声环境质量标准

采用标准	标准值[dB(A)]
------	------------

	昼间	夜间
3 类	65	55

6.1.2 排放标准

(1) 废水

污水排放执行蔡田铺污水处理厂接管标准，标准值详见下表。

表 6-4 污水排放标准（单位：mg/L）

污染物	排放标准, mg/l	备注
pH	6~9	蔡田铺污水处理厂接管标准
COD	420	
BOD ₅	180	
SS	220	
NH ₃ -N	28	

(2) 废气

有机废气排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级排放标准。

表 6-5 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中限值要求

污染物	浓度限值 mg/m ³	最高允许排放速率		无组织浓度限值 mg/m ³
		排气筒高度	二级标准	
非甲烷总烃	120	15	10kg/h	4.0

(3) 噪声

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准具体见下表。

表 6-6 环境噪声排放标准（单位：dB(A)）

适用标准	标准值(LAeq, dB)	
	昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类	65	55

(4) 固体废物

本项目固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单、《危险废弃物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。

6.2 考核指标

主要污染物总制指标为 COD_{Cr}: 0.015t/a、BOD₅: 0.003t/a、SS: 0.003t/a、NH₃-N: 0.0015（0.0024）t/a。

7、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

根据原国家环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（环发[2000]38号）的要求，监测时工况稳定、生产负荷必须达75%以上、环境保护设施运行正常下进行监测，以保证数据的真实、可靠性。

监测期间，项目正常生产，生产工况达到设计生产规模的75%以上。验收监测及勘察期间，项目污水管网、废水处理设施、降噪等环保设施均按设计要求建设，并正常稳定运行。

7.1.1 废气

表 7-1 废气监测布点、因子及频次一览表

监测点位	监测因子	同步监测	监测频次及周期
1#废气处理设备进口	非甲烷总烃	排气筒高度、内径、烟气出口速度、烟气出口温度、排放风量	3次/天，连续监测2天
2#废气处理设备出口			

7.1.2 废水

表 7-2 废水监测布点、因子及频次一览表

监测点位	监测因子	监测频次及周期
厂区生活污水总排口	pH、COD、SS、BOD ₅ 、氨氮、石油类	4次/天，连续监测2天

7.1.3 厂界噪声监测

表 7-3 厂界噪声监测布点、因子及频次一览表

监测点位	监测因子	监测频次及周期
项目地块边界外1m（1#-2#）	等效连续A声级	昼间两次，连续监测2天

7.1.4 固（液）体废物监测

本项目产生的固体废物分类收集，分别处理。生活垃圾袋装化，由环卫部门统一清运；危险废物集中收集于危险废物临时贮存场所，定期交由有资质单位处理。本项目不涉及固（液）体废物监测。

7.2 环境质量监测

本项目环境影响报告表及其审批意见均未要求进行环境质量监测，对周边环境的影响轻微，故验收期间未对项目周边环境质量进行监测。

○--表示无组织废气测点
▲--表示噪声测点

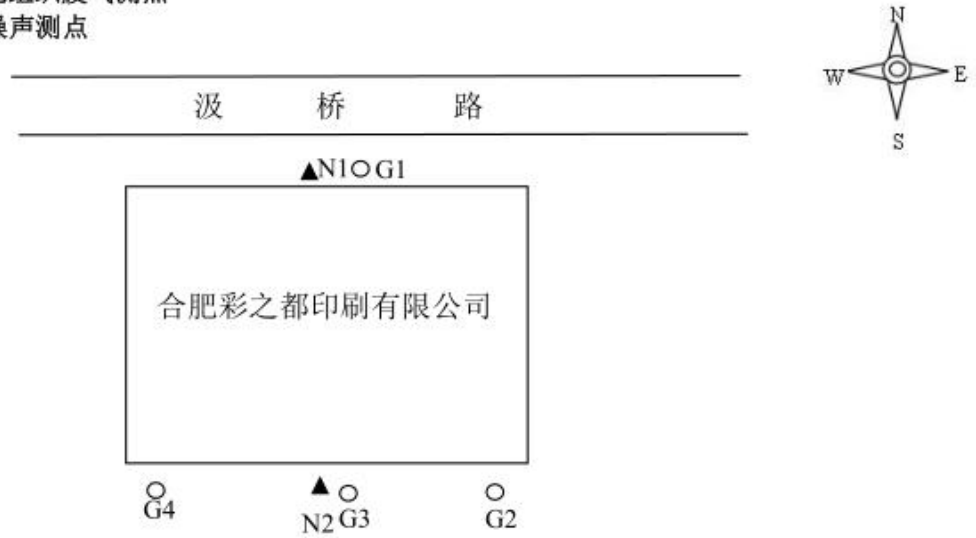


图 7-4 无组织废气及噪声监测布点图

8、验收监测的质量控制和质量保证

8.1 监测分析方法

8.1.1 废气

检测项目及方法见表 8-1。

表 8-1 废气检测项目分析方法

项目名称	分析方法	检出限 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (有组织)	HJ/T 38-2017 气相色谱法	0.07
非甲烷总烃 (无组织)	HJ604-2017 气相色谱法	0.07

8.1.2 废水

检测项目及方法见表 8-2。

表 8-2 废水检测项目及分析方法

项目名称	分析方法	方法检出限 (mg/L)
pH	GB/T6920-1986 玻璃电极法	pH 无量纲
SS	GB 11901-89 重量法	4
COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4
BOD ₅	HJ505-2009 稀释与接种法	0.5
NH ₃ -N	HJ535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025
石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06

8.1.3 噪声

表 8-3 噪声检测项目及分析方法

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限
工业企业厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	—

8.2 监测仪器

8.2.1 废气

本项目废气监测仪器设备见表 8-4。

表 8-4 废气监测仪器设备表

序号	名称	型号
1	GC9790II 气相色谱仪	HHXC-006

8.2.2 废水

本项目废水监测仪器设备见表 8-5。

表 8-5 废水监测仪器设备表

序号	名称	型号
1	便携式 pH 计	PHB-4
2	标准 COD 消解器	HCA-103
3	紫外可见分光光	TU-1901
4	电子天平	ME204E/02
5	生化培养箱	SHP-160
6	红外分光测油仪	JLBG-125U

8.2.3 噪声

本项目噪声监测仪器设备见表 8-6。

表 8-6 噪声监测仪器设备表

序号	名称	型号
1	多功能噪声分析仪	HS6298

8.3 人员资质

验收监测采样和分析人员均通过岗前培训，考核合格，持证上岗。

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。选择的方法检出限应满足要求。采样过程中应采集一定比例的平行样；实验室分析过程一般应使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析。

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测仪器和校准仪器已经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，仪器使用前在现场进行声学校准，其前后校准的测量仪器示值偏差小于0.5dB(A)。

9、验收监测结果

9.1 生产工况

监测期间，项目正常生产，生产工况达到设计生产规模的 75%以上。验收监测及勘查期间，项目污水管网、废水处理设施、降噪等环保设施均按设计要求建设，并正常稳定运行。

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 环保设施去除效率监测结果

9.2.1.1 废水治理设施

项目实行雨污分流。生活污水及保洁废水经化粪池预处理后由园区的排水系统进入蔡田铺污水处理厂处理，处理达标后排入板桥河。

9.2.1.2 废气治理设施

本项目主要废气为印刷过程和设备擦拭清洗过程产生的有机废气，有机废气经集气罩收集由“光催化氧化+低温等离子”设备处理后，通过专用管道引至一根 15 米高排气筒达标排放。

9.2.1.3 噪声治理设施

项目区场所合理布局，采取安装减震垫、隔声等相应的隔声、降噪处理措施，经本次监测，项目区厂界南侧、北侧的噪声值均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准，即：昼间 $\leq 65\text{dB}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB}$ 。

9.2.1.4 固体废物治理设施

本项目危险废物委托有资质单位进行处置，一般固废按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中规定，设置一般固废暂存库（约 10 m²，位于厂房西北角）。按照 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单中有关规定，设置临时贮存场所（约 10m²的危险废物暂存间，位于厂房内部），危废按照种类分类堆放；生活垃圾及废抹布由环卫部门统一清运、处理。综上所述，项目的固废处置率为 100%。本项目不涉及固（液）体废物监测。

9.2.2 污染物排放监测结果

9.2.2.1 废水

根据项目的环评报告及批复文件，本次对项目生活污水总排放口进行了监测，监测结果如下表。

表 9-1 生活污水检测结果

采样日期	检测点位	检测频次 检测项目	检测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2019 年 12 月 26 日	废水总 排口	PH 值	7.52	7.58	7.45	7.50	无量纲
		化学需氧量	340	357	314	329	mg/L
		氨氮	23.2	25.3	24.8	21.2	
		悬浮物	78	76	67	72	
		五日生化需氧量	112	119	102	107	
		石油类	0.35	0.52	0.41	0.38	
2019 年 12 月 27 日	废水总 排口	PH 值	7.27	7.49	7.36	7.41	无量纲
		化学需氧量	346	360	337	320	mg/L
		氨氮	24.8	23.7	20.5	26.4	
		悬浮物	75	81	74	66	
		五日生化需氧量	118	122	112	105	
		石油类	0.65	0.69	0.51	0.60	

经过监测，污水排放检测结果符合蔡田铺污水处理厂的接管标准。

9.2.2.2 废气

(1) 有组织废气

本项目车间排气筒废气监测结果详见下表。

表 9-2 有组织废气监测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			排气筒高度（m）
				排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）	标干流量（m³/h）	
2019 年 9 月 23 日	印刷废气排气筒进口	非甲烷总烃	第一次	162	0.62	3790	/
			第二次	143	0.53	3713	
			第三次	124	0.45	3662	
	印刷废气排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	37.8	0.13	3420	15
			第二次	37.0	0.12	3323	
			第三次	38.6	0.13	3349	
平均去除率			73.22				
2019 年 9 月 24 日	印刷废气排气筒进口	非甲烷总烃	第一次	192	0.68	3582	/
			第二次	163	0.58	3544	
			第三次	156	0.56	3627	
	印刷废气排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	47.0	0.16	3454	15
			第二次	48.6	0.18	3570	
			第三次	46.3	0.16	3532	
平均去除率			72.01				

经过监测项目废气排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 中二级标准(排气筒高度 15m、最高允许排放浓度 120 mg/m³、最高允许排放速率 10kg/h)。

(2) 无组织废气

本项目无组织废气监测结果详见下表。

表 9-3 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

采样日期	检测项目	检测频次	检测结果			
			厂区上风向 北厂界外 50mG1 点	厂区上风向 南厂界外 50mG2 点	厂区上风向 南厂界外 50mG3 点	厂区上风向 南厂界外 50mG4 点
2019 年 9 月 23 日	非甲烷总烃	第一次	0.64	2.16	1.74	1.82
		第二次	0.65	1.69	1.61	1.62
		第三次	0.76	1.66	1.72	1.61
2019 年 9 月 24 日	非甲烷总烃	第一次	0.79	1.54	1.62	1.51
		第二次	0.69	1.67	1.59	1.52

日		第三次	0.60	1.64	1.52	1.52
---	--	-----	------	------	------	------

由表 9-3 可知。经过两天监测，无组织废气非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中无组织排放监控浓度限值（4.0mg/m³）。

9.2.2.3 厂界噪声

根据建设项目环境状况，设置了 2 个噪声监测点，监测因子为连续等效 A 声级，连续监测 2 天。厂界环境噪声监测结果见表 9-4。

表 9-4 厂界噪声监测结果

监测位置	测点号	采样日期			
		2019 年 10 月 31 日		2019 年 11 月 1 日	
		第一次	第二次	第一次	第二次
厂界北	N1	60.4	60.3	60.8	61.1
厂界南	N2	52.2	53.5	53.8	52.4

由表 9-4 可见，经过两天监测，项目厂界昼间噪声值范围：52.2~60.8dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求（昼间 65 dB(A)）。

9.2.2.4 固（液）体废物监测

本项目一般固废按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中规定，设置一般固废暂存库（约 10 m²，位于厂房西北角）。危险废物按照 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单中有关规定，设置临时贮存场所（约 10m² 的危险废物暂存间，位于厂房内部），危废按照种类分类堆放；生活垃圾及废抹布由环卫部门统一清运、处理。本项目不涉及固（液）体废物监测。

9.2.2.5 污染物排放总量核算

环评批复中的污染物排放总量为 COD_{Cr}: 0.015t/a、NH₃-N: 0.0015（0.0024）t/a，以上总量计入蔡田铺污水处理厂总量范围内。

9.3 工程建设对环境的影响

本项目环境影响报告表及其审批意见均未要求进行环境质量监测，对周边环境的影响轻微，故验收期间未对项目周边环境质量进行监测。

10、验收监测结论

10.1 环保设施调试效果

10.1.1 环保设施处理效率监测结果

监测期间，项目的环保设施均已建成，并已稳定运行。

10.1.2 污染物排放监测结果

根据监测结果，污水排放检测结果符合蔡田铺污水处理厂的接管标准。

根据监测结果，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

本项目一般固废按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中规定，设置一般固废暂存库（约10m²，位于厂房西北角）。危险废物按照GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单中有关规定，设置临时贮存场所（约10m²的危险废物暂存间，位于厂房内部），危废按照种类分类堆放；生活垃圾及废抹布由环卫部门统一清运、处理。综上所述，项目的固废处置率为100%。本项目不涉及固（液）体废物监测。

10.2 工程建设对环境的影响

本项目环境影响报告表及其审批意见均未要求进行环境质量监测，对周边环境的影响轻微，故验收期间未对项目周边环境质量进行监测。

11、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		印刷制造项目				项目代码			建设地点		合肥市庐阳工业园天河路 985 号					
	行业类别（分类管理名录）		印刷（C2319）				建设性质		√新建 □改扩建 □技术改造								
	设计生产能力		年产宣传单页 2000 万张、宣传画册 30 万本				实际生产能力		年产宣传单页 2000 万张、宣传画册 30 万本		环评单位		安徽显闰境工程有限公司				
	环评文件审批机关		合肥市庐阳区环境保护局				审批文号		庐环建审【2019】22 号		环评文件类型		环境影响评价报告表				
	开工日期		2019.08				竣工日期		2019.10		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		合肥彩之都印刷有限公司				环保设施监测单位		安徽海恒检测技术有限公司		验收监测时工况		生产负荷均在 75%以上				
	投资总概算（万元）		300				环保投资总概算（万元）		13.5		所占比例（%）		4.5				
	实际总投资		300				实际环保投资（万元）		13.5		所占比例（%）		4.5				
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		10	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		1.5	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				年平均工作时						
运营单位		合肥彩之都印刷有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			913401007668532500		验收时间		2020.1				
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							0.03	0.03		0.03	0.03	0	+0.03			
	化学需氧量							0.015	0.015		0.015	0.015	0	+0.015			
	氨氮							0.0015	0.0015		0.0015	0.0015	0	+0.0015			
	石油类																
	废气																
	二氧化硫																
	烟尘																
	工业粉尘																
	氮氧化物																
	工业固体废物																
	与项目有关的其他特征污染物	非甲烷总 烃							0.3514	0.3514		0.3514	0.3514	0	+0.3514		

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

12、附件

批复

合肥市庐阳区环境保护局

庐环建审〔2019〕22号

关于合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目 环境影响报告表的审批意见

合肥彩之都印刷有限公司：

你单位报来的《印刷制造项目环境影响报告表》及要求审批的《报告》收悉。经现场勘察、资料审核，现批复如下：

一、同意安徽显闰环境工程有限公司编制的《合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目环境影响报告表》的各项内容及结论意见。项目单位须按照环评文件及审批意见中所列地点、规模及提出的各项污染防治措施建设、生产，确保建设、生产过程中各类污染物达标排放。

经审核，该项目位于合肥市庐阳经济开发区汲桥路57号，系租赁安徽建博工程机械制造有限公司1#部分厂房。项目东侧为合肥汉维工贸有限公司，南侧为合肥大正印刷有限公司，西侧为空置厂房，北侧为合肥力合包装材料有限公司和合肥千力塑料模具有限公司。本项目主要从事纸制印刷品印刷生产，主要建设内容为新建生产区、办公室、原材料仓库、成品仓库以及相配套的公用工程和环保工程等。项目总建筑面积为1530 m²，总投资为300万元，其中环保投资13.5万元。项目建成后可年产宣传单页2000万张和宣传画册30万本。未经批准，不得扩大规模或改变生产内容。

二、根据《建设项目环境保护管理条例》第十五条的规定，为保护周边环境质量，项目单位必须做到：

1. 排水实行雨污分流。生活污水和保洁废水经化粪池预处理后，由市政污水管网排入蔡田铺污水处理厂。

2. 本项目不设食堂，无油烟废气。生产过程中产生的有机废气由集气罩收集，通过光催化氧化和低温离子净化装置处理后，经15米高管道达标排放。

3. 对产生噪声的生产设备采取减振、降噪、隔声等噪声污染防治措施，确保项目厂界噪声达标。

4. 生活垃圾、废抹布经分类袋装后，交由环卫部门统一清运处置；废边角料及不合格产品交由物资公司回收利用处理；废油墨桶交由厂家回收处理；废UV灯管等危险固废统一收集、集中存放，委托有资质单位进行处理。

5. 建设单位应在厂区内设危险废物贮存场所并设置危险废物识别标志，建立相应台账，贮存区应进行分区堆放，并做好防渗漏、防雨淋、防流失等措施。

三、依据《建设项目环境保护管理条例》第十五条、第十七条、第十九条等规定，项目单位须严格执行环保“三同时”制度。项目建成后及时组织环保竣工验收，合格后方可投入生产。

四、环评执行标准

1. 地表水和污水排放

地表水板桥河执行国家《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V类标准。

污水排放执行国家《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。主要污染物COD总量指标：0.015吨/年、NH₃-N总量指标：0.0015吨/年(以城镇污水处理厂一级A标准核定)。

2. 环境空气及废气排放

环境空气执行国家《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准。

废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级标准。

3. 声环境及噪声排放

声环境执行 GB3096-2008《声环境质量标准》中 3 类标准。

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

4. 固废排放标准

固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 修改单中规定。

危险废弃物贮存执行《危险废弃物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 修改单中要求。



监测报告



检测报告

报告编号 AHHH 检字 2019101404

第 1 页 共 6 页

委托方 合肥彩之都印刷有限公司

项目名称 印刷制造项目

地址 合肥市庐阳经济开发区汲桥路 57 号

检测类别 委托检测

安徽海恒检测技术有限公司



报告编号: AHHH 检字 2019101404

第 2 页 共 6 页

说 明

1. 报告未加盖检测机构印章无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

公司名称: 安徽海恒检测技术有限公司

公司地址: 合肥市新站区瑶海工业园新海大道北安徽海峰环境艺术工程有限公司研发
楼内

电话: 0551-62868298

邮政编码: 230000

报告编号: AHHH 检字 2019101404

第 3 页 共 6 页

一、任务来源

受合肥彩之都印刷有限公司的委托,于2019年10月31日~2019年11月1日、2019年12月26日~2019年12月27日对合肥彩之都印刷有限公司印刷制造项目所涉及的废水、废气、噪声进行采样检测。

二、检测方案

类别	检测点位	检测项目	检测频次(点、次、天)
废水	生活污水总排口	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、BOD ₅ 、石油类	1*4*2
有组织废气	车间废气排气筒进口	非甲烷总烃	2*3*2
	车间废气排气筒出口		
无组织废气	上风向厂界外2m	非甲烷总烃	4*3*2
	下风向厂界外2m		
	下风向厂界外2m		
	下风向厂界外2m		
噪声	北厂界外1m	工业企业厂界环境噪声	2*2*2
	南厂界外1m		

三、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PHB-4 便携式 pH计 (HHXC-009)	0.01 无量纲
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-103 标准 COD 消解器 (HHFX-053)	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HHFX-003)	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	ME204E/02 电子天平 (HHFX-042)	4mg/L
	BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SHP-160 生化培养箱 (HHFX-021)	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-125U 红外分光测油仪 (HHFX-028)	0.06mg/L
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC9790II 气相色谱仪 (HHFX-006)	0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪 (HHFX-006)	0.07mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	HS6298 多功能噪声分析仪 (HHXC-015)	--

备注: "--"表示无检出限。

报告编号: AHHH 检字 2019101404

第 4 页 共 6 页

四、质量保证及质量控制

- 1、参加检测的技术人员,均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、现场采样及检测仪器在使用前进行校准,多功能声级计使用前后进行校准,校准结果符合要求。
- 7、检测结果和检测报告实行三级审核。

五、检测结果

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			排气筒高度(m)
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)	
2019年10月31日	车间废气排气筒进口	非甲烷总烃	第一次	162	0.62	3790	/
			第二次	143	0.53	3713	
			第三次	124	0.45	3662	
	车间废气排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	37.8	0.13	3420	15
			第二次	37.0	0.12	3323	
			第三次	38.6	0.13	3349	
2019年11月1日	车间废气排气筒进口	非甲烷总烃	第一次	192	0.68	3582	/
			第二次	163	0.58	3544	
			第三次	156	0.56	3627	
	车间废气排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	47.0	0.16	3454	15
			第二次	48.6	0.18	3570	
			第三次	46.3	0.16	3532	

报告编号: AHHH 检字 2019101404

第 5 页 共 6 页

2、无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	检测点位 检测频次	检测结果 单位 mg/m ³			
			上风向厂界 外 2m G1 点	下风向厂界 外 2m G2 点	下风向厂界 外 2m G3 点	下风向厂界 外 2m G4 点
2019 年 10 月 31 日	非甲烷 总烃	第一次	0.64	2.16	1.74	1.82
		第二次	0.65	1.69	1.61	1.62
		第三次	0.76	1.66	1.72	1.61
2019 年 11 月 1 日	非甲烷 总烃	第一次	0.79	1.54	1.62	1.51
		第二次	0.69	1.67	1.59	1.52
		第三次	0.60	1.64	1.52	1.52

2.1 气象参数

日期	监测频次	平均风速 (m/s)	风向	平均气压 (kPa)	平均气温 (℃)	天气状况
2019 年 10 月 31 日	第一次	2.7	北风	101.7	18.7	晴
	第二次	2.8	北风	101.4	24.2	晴
	第三次	2.7	北风	101.5	21.3	晴
2019 年 11 月 1 日	第一次	2.7	北风	101.7	15.6	晴
	第二次	2.5	北风	101.3	24.8	晴
	第三次	2.5	北风	101.5	21.5	晴

3、噪声检测结果

检测日期	2019 年 10 月 31 日~2019 年 11 月 1 日				
检测环境条件	天气状况:晴;昼间最大风速均为 2.7m/s。				
测点编号	检测点位置	检测频次	主要声源	检测结果 L _{eq} [dB(A)]	
				2019 年 10 月 31 日	2019 年 11 月 1 日
N1	北厂界外 1m	第一次	生产噪声	60.4	60.8
		第二次		60.3	61.1
N2	南厂界外 1m	第一次		52.2	53.8
		第二次		53.5	52.4

报告编号: AHHH 检字 2019101404

第 6 页 共 6 页

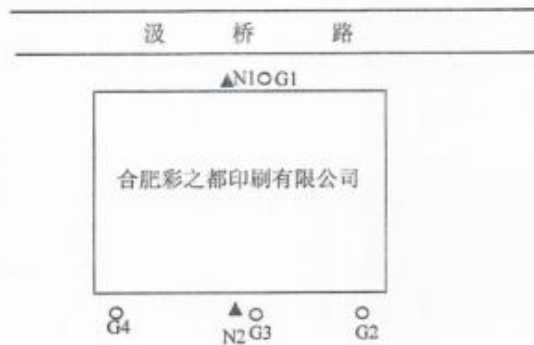
4、废水检测结果

采样日期	2019年12月26日~ 2019年12月27日		检测日期	2019年12月26日~ 2020年1月1日			
样品性状	废水：水质均浊，淡黄色、有异味。						
采样日期	检测点位	检测频次 检测项目	检测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2019年12月26日	生活污水 总排口	pH 值	7.52	7.58	7.45	7.50	无量纲
		化学需氧量	340	357	314	329	mg/L
		氨氮	23.2	25.3	24.8	21.2	mg/L
		悬浮物	78	76	67	72	mg/L
		BOD ₅	112	119	102	109	mg/L
		石油类	0.35	0.52	0.41	0.38	mg/L
2019年12月27日	生活污水 总排口	pH 值	7.27	7.49	7.36	7.41	无量纲
		化学需氧量	346	360	337	320	mg/L
		氨氮	24.8	23.7	20.5	26.4	mg/L
		悬浮物	75	81	74	66	mg/L
		BOD ₅	118	122	112	105	mg/L
		石油类	0.65	0.69	0.51	0.60	mg/L

附图:无组织废气及噪声测点图如下

○--表示无组织废气测点

▲--表示噪声测点



报告结束

编制: 甘大

审核: 尤景林

签发: 张瑞

日期: 2020.01.07

日期: 2020.01.07

日期: 2020.01.07

用地证明


皖 N: 3116378

建设工程规划许可证附件

工程检验记录		查勘员 签章
建筑线界 检验意见		
施工期间 检验意见		
竣工验收 检验意见		
备注:		

此复印件仅用于合肥
彩之都印刷有限公司
工程验收

2018.8.15




四-规

建设单位 (个人)	安徽建博工程机械制造有限公司
建设项目名称	二号厂房
建设位置	庐阳工业区
建设规模	厂房: 叁仟捌佰肆拾伍点陆 (3845.6) 平方米
附图及附件名称 地形图	

遵守事项

- 一、本证是经城乡规划主管部门依法审核, 建设工程符合城乡规划要求的法律凭证。
- 二、未取得本证或不按本证规定进行建设的, 均属违法建设。
- 三、未经发证机关许可, 本证的各项规定不得随意变更。
- 四、城乡规划主管部门依法有权查验本证, 建设单位 (个人) 有责任接受查验。
- 五、本证所需附图与附件由发证机关依法确定, 与本证具有同等法律效力。

此复印件仅用于合肥
彩之都印刷有限公司
办理环评及公司变更
2018.8.15





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913401007668532500(1-1)

名称 安徽建博工程机械制造有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 安徽省合肥市庐阳经济开发区汲桥路57号
法定代表人 王吉景
注册资本 捌佰万圆整
成立日期 2004年09月02日
营业期限 2004年09月02日至2024年09月01日
经营范围 建筑工程机械、起重设备制造、销售；工程机械租赁；钢材销售；钢结构制作；房屋租赁。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关 

2018年 08 月 08 日

每年1月1日至6月30日填报年度报告

安徽建博工程机械制造有限公司

房屋租赁合同

出租方：安徽建博工程机械制造有限公司

承租方：合肥彩之都印刷有限公司

房屋租赁合同

出租方(以下简称甲方): 安徽建博工程机械制造有限公司

承租方(以下简称乙方): 合肥彩之都印刷有限公司

根据相关法律法规,甲乙双方经友好协商一致达成以下厂房租赁合同条款,以供遵守。

第一条 租赁物位置、面积、租赁方法及用途

1.1 甲方将位于庐阳区工业园安徽建博工程机械制造有限公司 1#部分厂房,面积为 1530 平方米租赁于乙方用于 纸张印刷 使用(厂房按实际测量建筑面积为准)。

1.2 租赁期间,乙方用水电自行装表单独计量,按照供水供电缴费单计价向甲方交纳水费电费,在供水供电部门无法划分费用的情况下,甲方仅向乙方提供甲方公司财务收据,不提供水电费发票。

第二条 本租赁物采取包租的方式,由乙方自行管理。

2.1 租赁期间乙方在甲方厂区内可以长住 4 人以内管理人员,生产工人不可长住厂内。

2.2 租赁期间,如乙方发生任何生产安全问题,以及在经营生产当中产生的法律纠纷、经济纠纷等,由乙方自负所有责任,与甲方无关,若因此给甲方造成损失,所有的损失由乙方承担。

2.3 乙方在租赁物内进行生产经营所有物品由乙方自行保管，如有遗失甲方不负任何责任。

2.4 租赁物内外卫生由乙方自行清理。

第三条 租赁期限

3.1 租赁期从 2018 年 7 月 1 日起 2021 年 6 月 30 日止。

第四条 租赁费用及支付方式

4.1 2018 年 7 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日，乙方按租赁物每月每平方米 17 元人民币支付甲方厂房租金，另按每平方米 壹元 支付甲方物业管理费。（以上单价不含房租税等其他税金）。

2020 年 7 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日房租单价由双方另行商定。

4.2 签订合同时，乙方支付甲方租赁物押金 10000 元人民币，租赁期满后，甲方一次性全额无息返还乙方所付押金。

4.3 乙方应在合同起租日 2018 年 7 月 1 日支付甲方一季度房租及物业费 82620 元整，2018 年 10 月 1 日支付二季度房租及物业费 82620 元整，之后季度付款方式、时间与上两季度相同。

4.4 甲方收取乙方租赁费用当时出具公司财务收据，应乙方需要开具房租费专用发票时，开票产生的所有房租税费和其他附加税费按实际交纳额由乙方全额另行支付给甲方。

第五条 租赁物的使用、维修、管理

5.1 乙方在租赁期间享有租赁物及设施的使用权，甲方对此有检查监督权，但不得妨碍乙方正常生产经营。

- 5.2 乙方在未经甲方许可情况下不可擅自改变租赁物结构。
- 5.3 乙方在租赁期间，租赁物内行车、电缆、电器、维修检测由乙方负责，并自行承担相关费用。厂房自然损耗维修由甲方自行更换维修，并承担相关费用。
- 5.4 厂房租赁期间因自然灾害造成乙方损失与甲方无关，甲方不付任何责任。如因乙方生产经营原因给租赁物造成任何损失，由乙方负责赔偿甲方所有损失。
- 5.5 乙方在租赁期限内应爱护租赁物，因乙方使用不当造成租赁物损坏，乙方应负责维修至正常使用，维修费用由乙方承担。经甲方同意改造部分，租期满由乙方恢复。

第六条 合同终止

甲乙双方有下列情形之一的，双方有权终止合同，并要求对方赔偿损失：

- 6.1 乙方将租赁物转租、分租、转借或他人调剂交换的；或更改为不合法、不环保的经营项目的。
- 6.2 乙方利用租赁物进行非法活动、损害公共利益的；
- 6.3 乙方拖欠房租费及水电费超出 30 日的。
- 6.4 甲方未能保障乙方厂内道路、供水、120 千瓦供电畅通的（注：供水供电部门及厂外因素除外）。
- 6.5 合同期满后，该租赁物如甲方继续对外出租，同等条件下乙方有优先承租权。在乙方承租期限两年内如甲方原因不能正常履行合同

时要承担支付乙方因搬迁产生的人工、运输等相关费用。

6.6 在租用两年后,该租赁物需要拆除重建以及政府拆迁双方终止合同,双方无责任。

第七条 解决合同纠纷方式

7.1 本合同双方执行过程中发生争议,由双方协商解决,协商不成,双方同意由租赁物所在地仲裁委员会仲裁或人民法院判决。

7.2 本合同经双方签字盖章,甲方收到乙方支付的合同定金或租赁押金款项后生效。本合同未尽事宜,经双方协商一致后,可另行签订补充协议。本合同一式四份,甲乙双方各执两份。

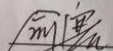
补充条款: _____

甲方(印章): 

乙方(印章): 

法定代表人(签字): _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): 

委托代理人(签字): _____


联系电话: 13956077955

联系电话: 13399693793

签订时间: 2018年6月14日

签订时间: 2018年6月14日

危废合同


安徽浩悦环境

安徽浩悦环境科技有限责任公司

合同书

单位名称：合肥彩之都印刷有限公司

合同编号：HGW 201901 第 1249 号

建档时间：年 月 日



危险废物委托处置合同

甲 方：合肥彩之都印刷有限公司

乙 方：安徽浩悦环境科技有限责任公司

甲乙双方根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物道路运输污染防治若干规定》、《危险废物贮存污染控制标准》等有关规定，经友好协商，甲方现将生产经营过程中产生的危险废物委托乙方安全处置。

一、权利、义务

- 1、甲方须向乙方提供准确的危险废物理化特性分析结果。
- 2、依据相关法律法规的规定，甲方在本合同签订后，须及时在线向环保部门提交危险废物转移申请，经备案后，本合同方可生效。
- 3、甲方设置的危险废物贮存场所应保证乙方危险废物收运车辆正常进出并顺利开展收运工作。
- 4、甲方应根据所产生的危险废物特性、状态及双方的约定，妥善选用包装物，包装后的危险废物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等可能造成二次污染的现象。
- 5、甲方应将危险废物按其特性分类包装、分类贮存，并在危险废物包装物上张贴规范标签（标签应标明产废单位名称、危废名称、编号、成分、注意事项等），同一包装物内不可混装不同品种危险废物。
- 6、甲方须将化学试剂空瓶、化学原料空瓶及其他废液空桶等倒空，不得留有残液，须按双方约定化学试剂接收清单内容进行分类。压力容器须先行卸压处理。
- 7、甲方须确保所转移危险废物与合同约定一致，不得隐瞒乙方将不在本合同内的危险废物装车。
- 8、甲方须在乙方派专业车辆到达甲方现场半小时内安排相应的人员、工具开始装车，中途不得无故暂停。
- 9、甲方须按规范在收运前完成产废单位电子转移联单填报工作。
- 10、甲方须按乙方要求提供危险废物相关信息资料并加盖公章，如产废单位《营业执照》、环评中危废判定情况及危险废物明细表等。同时，甲方有权要求乙方提供《营业执照》、《危险废物经营许可证》、《危险废物道路运输许可证》等相关证件，但不可用于本合同以外任何用途。
- 11、本合同期内甲方应按国家规范安全贮存，危险废物连同包装物不得随意弃置。凡属于本合同约定的废物品种及重量，甲方须连同包装物全部交由乙方处置，不得自行处理或交由第三方处置，如出现类似情况，视为甲方违约，并承担相应责任。
- 12、乙方须遵守法律、法规，在本合同未完成环保部门备案前，不得进行收运。
- 13、乙方须保证在合同有效期内所持许可证、执照等相关证件合法有效。
- 14、乙方须遵守国家有关危险货物运输管理的规定，使用有危险废物标识的、符合环保及运输部门相



关要求的专用车辆。

- 15、乙方须按国家环保规范要求及双方约定，及时收运。
- 16、乙方收运人员须严格按照国家规定进行危险废物收集运输工作。
- 17、乙方在运输途中须确保安全，不得丢弃、遗撒危险废物。
- 18、乙方须按国家法律规定的环保要求，对危险废物进行贮存、处理处置。
- 19、乙方须按规范要求对甲方产生的危险废物进行特性分析，如：热值、元素、PH值等。
- 20、乙方对危险废物处置应达到《危险废物焚烧污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物填埋污染控制标准》等相关规范要求。

二、双方约定

(一) 危废名称、产生量、包装方式与处置方式：

序号	废物名称	计划年转移量(吨)	包装方式	废物编号	形态	主要含有害成份	备注	处置方式
1	废UV灯管	0.015	箱装封口	900-023-29	固态	汞<0.1%		处置方式由乙方根据危险废物的特性采取适宜的方式进行。
2	废抹布	0.5	袋装封口	900-041-49	固态	油墨		
3	油墨桶	0.6	空桶	900-041-49	固态	油墨		
4	以下空白							
5								
6								
7								
8								
9								
合 计		1.115 吨	甲方对列列表中的废物种类与产生量实行规范管理与纳入集中处置；对部分需提供样品但暂时无法提供的，待甲方实际产生危废后，需送样至乙方检测分析，根据结果确定能否处置及必要时调整处置价格					

(二) 包装方式说明

(二) 包装方式说明

- 1、袋装封口：固体废物须袋装封口，包装后的最大体积为≤ 50 厘米×50 厘米×50 厘米编织袋、复合袋（有液体渗出的固体废物须选用），不包括薄膜塑料袋。
- 2、桶装封口：液态废物须桶装封口，所盛液态容积≤容器的 80%，且须配密封盖，确保运输途中不泄露。
- 3、箱装封口无缝隙：日光灯管或其他化学玻璃空瓶应无破损，装箱时应选取适当填充物固定，防止灯管或玻璃瓶在运输途中破损，导致二次污染。



安徽浩悦环境

(三) 处置费用: 处理费(包括但不限于处置费、运输费、危废特性分析费等), 详见附件(报价单)。

(四) 收运方式:

1、收运频次: 每合同期 收运一次。

2、经双方协商确定收运方式按下列 (2) 执行:

(1) 甲方指定收运方式:

甲方应根据双方的约定及废物产生量提前 个工作日将收运清单(收运品种及各品种重量)以书面或电子邮件方式告知乙方, 乙方接到甲方通知之日起 个工作日安排车辆到甲方上回收运, 甲方安排相应的人员或必要的工程车辆负责装车。

(2) 乙方指定收运方式:

乙方根据合同约定, 提前书面或电子邮件方式通知甲方, 甲方在接到乙方通知三个工作日内回传是否参加本次收运的回执, 如参加收运, 在回执中注明本次需收运的品种及各品种重量, 乙方收到回执后, 在五个工作日内通知甲方具体的收运时间; 如乙方三个工作日内未收到甲方回执, 视同甲方放弃此次收运。

合同期内, 如乙方两次通知甲方参加收运, 甲方均放弃, 视为乙方已履约, 由此产生的所有责任由甲方承担。

(五) 转移交接:

1、计量称重: 甲乙双方在贮存收运现场进行计量称重, 由甲方提供合法计量工具并承担由此产生的费用。若甲方无法提供合法计量工具, 将以乙方合法计量工具称重为准。

2、交接事项核对: 在收运过程中, 甲、乙双方经办人应在收运现场对危险废物进行仔细核对, 尤其是转移的废物名称、种类、成分、重量等信息, 废物的重量为乙方结算处置费及调整处置费的凭证, 若甲方未对联单上的重量进行确认, 乙方则停止收运, 由此而造成处置费的增加或其他经济损失, 由甲方负责。

3、填写电子联单: 按照国家规范要求认真执行电子联单制度, 甲方须及时完成电子联单在线填报工作, 电子联单作为双方核对废物种类、数量、结算, 接受环保、运管、安全生产等部门监管的唯一凭证。

(六) 费用结算:

1、按照谁委托谁付费的原则, 甲方支付履约保证金 5000 元, 本合同签订时以转账或现金方式支付乙方。

2、处理费支付: 经双方协商确定按下列 (1) 执行

(1) 预付处理费: 甲方根据危废种类、数量和收费标准, 于收运前支付处理费, 乙方收到处理费后根据双方约定安排收运, 收运完成后, 根据实际收运数量开具增值税专用发票, 预付费用多退少补。

(2) 每结算一批(次)收运一批(次), 甲方根据危废种类、数量和收费标准, 于每批(次)收运前支付处理费, 乙方收到处理费后根据双方约定安排收运, 收运完成后, 根据实际收运数量开具增值税专用发票, 预付费用多退少补。

(3) 根据收运情况, 每月结算一次, 乙方根据双方确认的废物种类、数量和收费标准与甲方结算, 甲方在收到增值税专用发票后七个工作日内以转账或现金方式向乙方支付处理费。



安徽浩悦环境
Anhui Haoyue Environmental

3、本合同期内,甲方实际纳入集中处置的废物量与本合同所载废物量未达到 80 %,甲方将被视作违约,甲方的履约保证金将作为违约金处理不予退还。

(七) 本合同期内,若甲方产生新的危险废物需要委托处置,则乙方享有优先处置权。

(八) 合同有效期内,若一方因故停业,应及时书面通知对方,以便采取相应的应急措施;乙方若遇设备检修、保养、雨雪天气等不可抗力因素导致无法收运,应及时通知甲方,甲方须有至少十天的危险废物安全暂存能力。

三、违约责任:

1、若甲方未按时完成环保备案手续,导致本合同不能正常履行,视为甲方违约,甲方承担一切责任且甲方向乙方支付的履约保证金不予退还。

2、甲方若逾期支付处置费,乙方有权暂停收运,同时甲方须以当期结算处置费的日万分之六向乙方支付违约金。

3、收运现场出现如下情况,乙方有权拒绝收运,并收取车辆放空费用,每 100 公里以内 1500 元,超过 100 公里的,另增加费用 1.2 元/吨/公里(起步按 1 吨计算)。

① 甲方贮存点不符合收运条件,又未将危险废物送至乙方车辆能够收运的地点的。

② 甲方未按照国家法律规定及合同约定对危险废物进行分类存放的。

③ 甲方未按照合同约定对危险废物进行规范包装的。

④ 甲方未在危险废物包装物上贴有详细标签的。

⑤ 甲方将不同种危险废物混装的。

⑥ 甲方未在乙方车辆到达现场后半小时内安排装车的。

⑦ 双方已约定收运时间,甲方未在收运前三个工作日内书面通知乙方取消收运的。

⑧ 甲方的危险废物与合同列明的危险废物成分不符的。

4、运输途中,因甲方危险废物包装或混装等不符合合同约定要求,造成外泄、外漏、渗漏、扬散等二次污染、安全事故、人身财产损失的,乙方有权立即终止合同,由此造成的一切经济损失和法律责任由甲方承担。

5、甲方将不属于合同范围内的其他危废,隐瞒乙方进行装车时,若乙方在收运现场发现立即停止收运,若乙方在运回处置场后发现,甲方须在乙方告知后 24 小时内安排车辆运回;同时给予乙方 5000 元赔偿。若造成安全事故或人身财产等损害的,一切损失由甲方承担,并承担相应的法律责任。

6、如乙方已完成收运,经检测,发现甲方的危险废物与合同列明的危险废物成分不符的,若乙方可以处置,乙方将提出新《报价单》,甲乙双方协商同意后,由乙方进行处置。若乙方无法处置或甲乙双方协商未果,甲方须在乙方告知后 24 小时内安排车辆运回该批次危险废物,并同时给予乙方 5000 元赔偿,并承担运输费用。如甲方有异议,应在运回前向乙方书面提出异议申请,同时可申请有资质的第三方检测机构进行检测。如检测符合合同约定,乙方应承担检测费用,并安全妥善处置该危险废物。如检测不符合合同约定,甲方须承担检测费,并在 24 小时内安排车辆运回该批次危险废物,并同时给予乙方 5000 元赔偿。



偿，承担运输费用，同时支付乙方 500 元/日保管费。

7、本合同期内，未征得乙方同意，甲方如将合同列入的品种部分或全部危险废物连同包装擅自交由第三方处置的，乙方除追究其违约责任外，将按合同约定数量的减少部分要求甲方作经济赔偿。

8、乙方须按照双方约定时间到甲方现场进行危险废物收运工作，若因甲方原因导致不能收运的，甲方须赔偿给乙方造成的经济损失；若因乙方原因导致不能收运的，乙方须另行安排时间及时收运；若因不可抗力造成不能及时收运的，双方另行协商。

9、乙方在收运、处置甲方所产生的危险废物过程中，应当按照规范要求实施操作，不得将所收运的危险废物违法处置，否则，因此造成任何污染或损害将由乙方负责解除或减轻危害，并承担相应的法律责任。

10、乙方收运人员在收运过程中，不得有影响甲方正常工作秩序的不良行为，如劝阻无效，甲方有权要求乙方暂停收运并向乙方及上级主管部门投诉。

11、合同期限内，如甲方无违约行为，合同到期后，甲方需退还履约保证金收据，乙方退还履约保证金。如甲方有违约行为发生，已支付的履约保证金作违约金处理，乙方不提供发票，且有权提前终止合同。

12、自合同起始日起，7 个月内甲方必须完成环保部门要求的危险废物转移在线备案工作，否则视为甲方违约（时间跨年的合同，需在次年 1 月重新备案，否则视为无效），甲方自行承担危险废物无法转移的责任，已支付的履约保证金作违约金处理，乙方不提供发票，且有权提前终止合同。

四、其他

1、若甲方或乙方有不符合环保安全等规范要求行为的，另一方均有权向环保、安全等主管部门如实反映情况。

2、若甲方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，或因某种特殊原因导致某批次废物性状发生重大变化，甲方应及时书面告知乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器和处置费用等事项，甲乙双方应结合实际情况签订补充合同并对处置费进行调整。

3、甲乙双方均不得向第三方（不包括相关主管部门）泄露本合同内容，否则因此引起的一切责任和损失由泄密方承担。

4、本合同如遇国家有关合同内容的政策调整与其条款不符的，按新政策要求实施，双方签订补充合同。对于协商无法达成一致的，本合同自动终止。

5、其他约定：/

6、本合同执行中发现未尽事宜及发生有争议的需另行协商。协商无果的，可向签约地人民法院提起诉讼。

7、账户信息：

1) 甲方：

户名：合肥彩之都印刷有限公司

安徽浩悦环境

纳税人识别号: 9134010057300018XY

地址和电话: 合肥市庐阳区庐阳工业园安徽建博工程机械制造有限公司 1#厂房 0551-64396409

开户行和账户: 建行合肥龙门支行 34001447708052501486

经办人及联系方式: 李总 13399693793

2) 乙方:

户名: 安徽浩悦环境科技有限责任公司

纳税人识别号: 9134012175095863XB

地址和电话: 安徽省合肥市长丰县吴山镇 0551-62697262

开户行和账户: 交通银行安徽省分行营业部 341301000018170076004

经办人及联系方式: 宋健 0551-62697260

8、本合同经甲乙双方签字盖章后生效, 附件为合同的重要组成部分, 合同期间, 任一方账户信息变动, 需及时书面告知另一方, 否则因此引起的一切责任和损失由隐瞒方承担。

9、合同期限: 自 2019 年 9 月 26 日 至 2020 年 9 月 25 日止; 合同期满, 双方若愿续订合同, 须在合同期满前一个月另行协商, 续订合同。

10、本合同一式 叁 份, 甲方持 壹 份, 乙方持 贰 份, 甲方报送 / 份至所在地环保局备案。

甲 方 (盖章): 合肥彩之都印刷有限公司

乙 方 (盖章): 安徽浩悦环境科技有限责任公司

法人代表 (签字):

法人代表 (签字):

或法人委托人 (签字):

或法人委托人 (签字):

联 系 部 门:

联 系 部 门: 市场开发部

联 系 电 话:

联 系 电 话: 0551-62697262(传真), 0551-62697260

安徽浩悦环境

签约时间: 2019 年 10 月 10 日

签约地点: 安徽省合肥市淮河路 278 号商会大厦西五楼

6

附件

客户名称：合肥彩之都印刷有限公司（盖章）

时 间：2019.9

报 价 单

序号	废物名称	废物编号	计划年转移量(吨)	处置费单价 (元/公斤, 含税、含运费)	处置方式	特性分析费 (元)
1	废UV灯管	900-023-29	0.015	130元/根	收集暂存	免收
2	废抹布	900-041-49	0.5	5.00	焚烧处置	520
3	油墨桶	900-041-49	0.6	7.00	焚烧处置	520
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
账户信息			户 名	安徽浩悦环境科技有限责任公司（盖章）		
			账 号	341301000018170076004		
			开户行	交通银行安徽省分行营业部		
联系电话			0551-62697262 0551-62697260			

备注：

1、根据相关法律法规,处置单位必须对收运的危险废物进行特性分析,特性分析费于收运前按处置方式收取,每品种仅收取一次(焚烧处置分析项目:热值、含水率、灰分、氯、氮、溴、硫、氟、闪光点;物化处置分析项目:酸碱度、COD、氰化物、氨氮、总磷、铅、砷、汞、镉、总铬、六价铬、铜、镍、锌;填埋处置分析项目:PH、含水率、铅、砷、汞、镉、总铬、六价铬、铜、镍、锌、氰化物、氟)。另:特性分析费甲方如可提供具有CMA认证的分析检测报告,报告内容显示上述指标的,乙方不再收取相关项目的特性分析费用。

2、费用收取方式按照合同第二条第(六)款“费用结算”执行。

3、年处置费预计(元)=计划年转移量(吨)*处置费单价(元/公斤)*1000+特性分析费(元)

雨污水管网图



— 污水管网
— 雨水管网

现场照片



项目现场废气收集系统



废气处理设备



项目废气排气筒



印刷车间软帘及标识



危废暂存间

网站公示截图

网站备案截图