



161012050618

建设项目环保设施竣工 验收监测表

(2017)苏测(验)字第(0101)号

项目名称: 晒版生产线

委托单位: 常州市金坛古籍印刷厂有限公司

常州苏测环境检测有限公司

2017 年 1 月

承 担 单 位：常州苏测环境检测有限公司

法 人：蒋国洲

项目负责人：李游

报告编写：李游

一 审：田甜

二 审：杨晶

签 发：何志勤

现场监测负责人：李游

参 加 人 员：毛品梅、马柳绪、陈志华、胥旭晔、李慧君等

常州苏测环境检测有限公司（负责单位）

电话：0519—89883298

传真：0519—89883298

邮编：213125

地址：常州市新北区汉江路 128 号 8 号楼 5 楼

表一

建设项目名称	晒版生产线				
建设单位名称	常州市金坛古籍印刷厂有限公司				
建设项目主管部门	金坛市环境保护局				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> (划√)				
主要产品名称	晒版				
设计生产能力	年产 10000 张				
实际生产能力	与设计生产能力一致				
登记表时间	2006 年 9 月 26 日	开工日期	/		
投入生产时间	已投产	现场监测时间	2017.1.3-1.4		
登记表审批部门	金坛市环境保护局	登记表编制单位	常州市金坛古籍印刷厂有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	400 万元	环保投资总概算	15 万元	比例	3.75%
实际总投资	400 万元	实际环保投资	15 万元	比例	3.75%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 253 号令);</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(国家环保总局第 13 号令,2001 年 12 月);</p> <p>3、《关于转发国家环保总局〈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〉通知》(江苏省环境保护局,苏环控[2000]48 号);</p> <p>4、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局,苏环管[97]122 号);</p> <p>5、《晒版生产线环境影响申报(登记)表》(金坛市古籍印刷厂,2006 年 9 月 26 日);</p> <p>6、《晒版生产线环境影响申报(登记)表的批复》(金坛市环境保护局,2006 年 10 月 8 日);</p> <p>7、《晒版生产线环境保护竣工验收监测方案》(常州苏测环境检测有限公司,2016 年 12 月 29 日)。</p>				

续表一

验收监测标准标号、级别	1.污水： 本项目生活污水排入城市污水处理管网，经常州金坛区第二污水处理厂处理排放；印刷所用的版材经过清洗产生的废水暂存于危废存放区，不外排。具体排放标准见下表：		
	污染物	接管浓度标准限值（mg/L）	标准来源
	化学需氧量	500	常州市金坛区第二污水处理厂接管标准
	悬浮物	400	
	氨氮	35	
总磷	3		
2.废气： 本项目无工艺废气产生。			
3.噪声： 该项目主要噪声源为机械设备运行产生的噪声。厂界昼间噪声执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)中标准，即昼间≤65dB(A)。			

表二

主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）

一、建设项目概况

金坛市古籍印刷厂于2008年3月25日变更为金坛市古籍印刷厂有限公司【(04820035)公司变更[2008]第03250003号】，金坛市古籍印刷厂有限公司又于2016年4月7日变更为常州市金坛古籍印刷厂有限公司【(04820183)公司变更[2016]第04050039号】。常州市金坛古籍印刷厂有限公司位于金坛区晨风路186号，建设“晒版生产线”项目，总投资400万元，现已形成年产10000张晒版的生产能力。

常州市金坛古籍印刷厂有限公司于2006年9月26日编制《晒版生产线环境影响申报（登记）表》，并于2006年10月8日取得了金坛市环境保护局的审批意见。

该项目现有员工140人，一班制生产，每班8小时，年工作280天。

该项目未设置卫生防护距离。

该项目废水排放口及危废存放区已按规范设置标志牌。

项目产品规模及主要建设内容见表2-1

表2-1 产品规模及主要建设内容

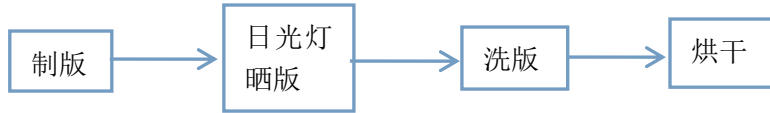
类别		环评/批复内容	实际内容
建设内容		年产10000张晒版	一致
生产设备		晒版机4台	/
		/	印刷机8台
环保工程	污水处理	该项目洗版产生的显影废水集中储存并送外单位回收处理，不外排。少量的清洗废水和生活污水经妥善处理后排入城市污水处理管网，经常州金坛区第二污水处理厂处理排放。	本项目生活污水排入城市污水处理管网，经常州金坛区第二污水处理厂处理排放；印刷所用的版材经过清洗产生的废水暂存于危废存放区，不外排。
	废气处理	该项目无工艺废气产生。	一致
	噪声处理	该项目主要噪声源为机械设备运行产生的噪声，采取切实有效的治理措施，降低噪声源设备产生的噪声。	一致
	固废处理	一般固废	生活垃圾委托环卫部门统一处理。
危险固废		显影废水集中储存并送外单位回收处理。	晒版清洗废水暂存于危废存放区。

注：晒版机已被印刷机淘汰，不参与生产过程，目前暂存于车间，已贴上封条；印刷工艺不使用油漆，不上色。

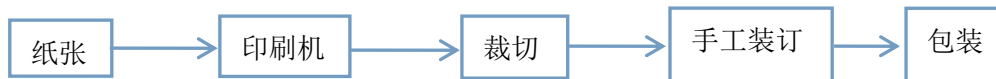
续表二

二、生产工艺流程及产污环节

1. (1) 原环评生产工艺流程图



(2) 实际生产工艺流程图



说明：由于登记表编写日期较早，企业实际运营过程中对工艺进行升级改造，产品种类未发生变化。

生产工艺流程简述：

纸张经过印刷机加工后，裁剪成所需规格，由人工装订成册，最后包装成品。

三、主要产污环节

生产过程及配套公用工程中主要产污环节如下：

1、废水：

本项目生活污水排入城市污水处理管网，经常州金坛区第二污水处理厂处理排放；印刷所用的版材经过清洗产生的废水暂存于危废存放区，不外排。

2、废气：

本项目无工艺废气产生。

3、噪声：

该项目主要噪声源为机械设备运行产生的噪声，采取切实有效的治理措施，降低噪声源设备产生的噪声。

4、固体废物：

生活垃圾委托环卫部门统一处理；晒版清洗废水暂存于危废存放区。

表三

主要污染源、污染物处理和排放流程：

根据该项目现场勘察情况，其污染物产生、防治措施、排放情况及本次验收监测内容具体见下表 3-1。

表 3-1 项目主要污染物产生、防治、排放及验收监测情况一览表

污染类别	污染源	污染因子	防治措施	排放情况	验收监测情况
水污染物	生活污水	化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	/	接管至常州市金坛区第二污水处理厂集中处理	1 个排放口每天监测 3 次，连续监测 2 天
噪声	机械设备运行产生的噪声		采取切实有效的治理措施，降低噪声源设备产生的噪声	间断排放	厂区东、西、南、北厂界各设 1 个监测点，昼间监测 1 次，连续监测 2 天
固废	晒版清洗废水		暂存于危废存放区	/	环境管理检查
	生活垃圾		环卫部门清运		

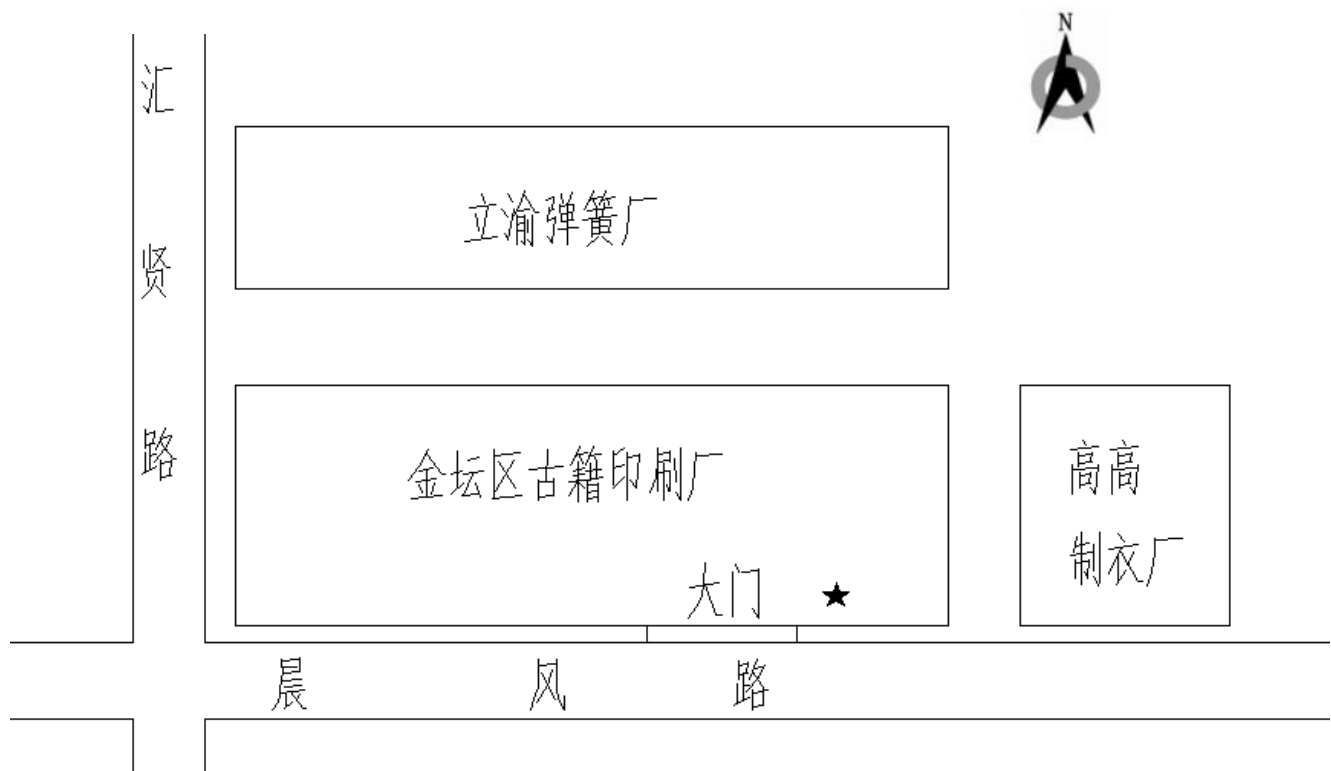
监测项目污染因子监测分析方法见表 3-2。

表 3-2 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（GB11914-1989）
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T11901-1989）
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ535-2009）
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB11893-1989）

续表三

污水、废气监测点位示意图：



注：★为污水排放口监测点；

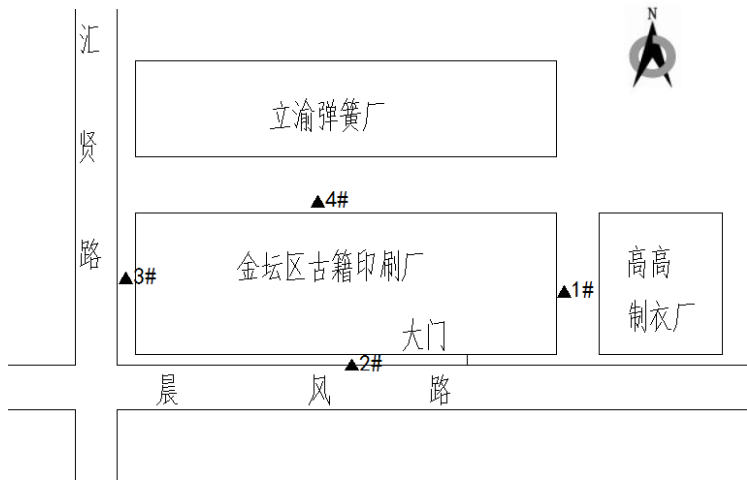
2017年1月3日，天气晴，风速<5m/s；

2017年1月4日，天气阴，风速<5m/s。

表五、废水监测结果

监测点位	监测项目	监测日期	监测结果 (mg/L)				执行标准 标准值 (mg/L)	参照标准标准值 (mg/L)	备注
			1	2	3	均值或范围			
生活污水排 口	化学需氧量	1月3日	35.6	34.7	37.9	36.1	500	/	/
	悬浮物		27	25	22	25	400	/	
	氨氮		0.275	0.290	0.282	0.282	35	/	
	总磷		0.354	0.367	0.411	0.377	3	/	
	化学需氧量	1月4日	36.6	38.2	34.4	36.4	500	/	
	悬浮物		21	24	23	23	400	/	
	氨氮		0.267	0.249	0.270	0.262	35	/	
	总磷		0.347	0.327	0.366	0.347	3	/	

表六、噪声及工况监测结果

噪声监测点位布设(示意图)监测结果	厂区厂界环境噪声监测点位示意图: 							
	注: ▲为厂界环境噪声监测点, 共 4 个。							
厂界环境噪声监测结果表 dB(A)								
监测时间	监测点位	监测值		标准值		超标量		
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
1.3	东 1#	58.1	/	65	/	0	/	
	南 2#	59.7	/			0	/	
	西 3#	59.4	/			0	/	
	北 4#	58.6	/			0	/	
1.4	东 1#	58.3	/			0	/	
	南 2#	60.1	/					
	西 3#	59.6	/					
	北 4#	58.2	/					
备注	2017 年 1 月 3 日监测期间, 天气晴, 风速小于 5m/s; 2017 年 1 月 4 日监测期间, 天气阴, 风速小于 5m/s。							
监测工况及必要的原材料监测结果	常州市金坛古籍印刷厂有限公司在 2017 年 1 月 3 日、4 日监测期间本次验收项目产能均达到设计生产能力的 75%, 符合验收监测要求, 具体见产能情况说明。							

表七、环保检查结果

固体废物综合利用处理:

生活垃圾委托环卫部门统一处理;晒版清洗废水暂存于危废存放区。

绿化、生态恢复措施及恢复情况:

绿化面积 10 亩

环保管理制度及人员责任分工:

未配备专门环保管理人员及相应环保制度

监测手段及人员配置:

无监测手段

应急计划:

无

存在的问题:

无

其它:

无

表八、验收监测结论及建议

一、验收监测结论:

1、项目概况

金坛市古籍印刷厂于 2008 年 3 月 25 日变更为金坛市古籍印刷厂有限公司【(04820035) 公司变更[2008]第 03250003 号】，金坛市古籍印刷厂有限公司又于 2016 年 4 月 7 日变更为常州市金坛古籍印刷厂有限公司【(04820183) 公司变更[2016]第 04050039 号】。常州市金坛古籍印刷厂有限公司位于金坛区晨风路 186 号，建设“晒版生产线”项目，总投资 400 万元，现已形成年产 10000 张晒版的生产能力。

常州市金坛古籍印刷厂有限公司于 2006 年 9 月 26 日编制《晒版生产线环境影响申报（登记）表》，并于 2006 年 10 月 8 日取得了金坛市环境保护局的审批意见。

该项目现有员工 140 人，一班制生产，每班 8 小时，年工作 280 天。

该项目未设置卫生防护距离。

该项目废水排放口及危废存放区已按规范设置标志牌。

常州市金坛古籍印刷厂有限公司在 2017 年 1 月 3 日、4 日监测期间本次验收项目产能均达到设计生产能力的 75%，符合验收监测要求，具体见产能情况说明。

2017 年 1 月 3 日，天气晴，风速<5m/s;

2017 年 1 月 4 日，天气阴，风速<5m/s。

续表八、验收监测结论及建议

2、废水：经监测，2017年1月3日、4日，生活污水排口污染物化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度符合常州市金坛区第二污水处理厂接管标准。

3、废气：本项目无工艺废气产生。

4、噪声：经监测，2017年1月3日、4日厂界噪声1#、2#、3#、4#监测点昼间噪声符合《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）中标准。

5、固体废物：生活垃圾委托环卫部门统一处理；晒版清洗废水暂存于危废存放区。

二、建议

晒版清洗废水尽快交由有资质单位处置。

三、附件

1、《关于对晒版生产线环境影响申报（登记）表的审批意见》（金坛市环境保护局，2006年10月8日）；

2、委托污水处理合同；

3、危险暂存协议；

4、验收期间生产情况说明；

5、验收报告表编制人员资质证书；

6、厂方提供的相关资料。