

江苏裕彩印刷科技有限公司包装材料生产项目

竣工环境保护自行验收意见

根据《建设项目环境保护管理暂行办法》（国务院令第 682 号）的规定，2021 年 4 月 24 日，江苏裕彩印刷科技有限公司组织进行竣工环境保护验收。此次验收工作组由项目建设单位（江苏裕彩印刷科技有限公司）、环保设备设计和施工单位（泗洪天地美评估咨询有限公司）、验收监测单位（徐州恒环环境技术有限公司）及专家组成（名单附后）。验收工作组现场检查了该项目环保设施的建设与运行情况，听取了建设单位环境保护执行情况和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，提出竣工环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1) 建设地点：江苏省宿迁市泗洪县常熟泗洪工业园区金沙江东路 9 号；
- 2) 性质：新建；
- 3) 产品及规模：年产彩印内盒 7000 万只、彩印外箱 950 万只；
- 4) 工程组成及建设内容

项目于 2020 年 9 月开工建设，项目主体工程、工艺、辅助工程及环保工程见表 1，主要设备清单见表 2，主要原辅材料消耗见表 3。

表 1 主体工程及公辅工程表

类别	建设名称	环评要求建设内容及规模	初步设计建设内容及规模	实际建设情况	备注
主体工程	生产车间	建筑面积 3024m ²	建筑面积 3024m ²	建筑面积 3024m ²	租赁
贮运工程	原材料运输	依托社会运输力量	依托社会运输力量	依托社会运输力量	依托
	原辅料仓库	建筑面积 1630m ²	建筑面积 1630m ²	建筑面积 1630m ²	租赁
辅助工程	办公楼	生产车间内，620m ²	生产车间内，620m ²	生产车间内，620m ²	租赁
公用工程	给水	项目厂区内配套生活、生产给水管网，用水量为 495t/a	项目厂区内配套生活、生产给水管网，用水量为 495t/a	项目厂区内配套生活、生产给水管网，用水量为 495t/a	来自市政给水管网
	排水	采用雨污分流排水体制，生活污水经化粪池处理后排入泗洪县城北污水处理厂集中处理。污水外排量 396t/a	采用雨污分流排水体制，生活废水经化粪池处理后排入泗洪县城北污水处理厂集中处理。污水外排量 396t/a	采用雨污分流排水体制，生活废水经化粪池处理后排入泗洪县城北污水处理厂集中处理。污水外排量 396t/a	接管至城北污水处理厂
	供电	50 万 kWh/a	50 万 kWh/a	50 万 kWh/a	来自市政

					电网
废水	化粪池	1座 5m ³	1座 5m ³	1座 5m ³	依托
废气	排气筒	1根 15m 高排气筒	1根 15m 高排气筒	1根 15m 高排气筒	新建
	废气处理	“车间负压收集+二级活性炭吸附”处理装置	“车间负压收集+二级活性炭吸附”处理装置	“车间负压收集+二级活性炭吸附”处理装置	新建
噪声	厂区噪声	设备基础减振、厂房隔声，降噪约 15dB (A)	设备基础减振、厂房隔声，降噪约 15dB (A)	设备基础减振、厂房隔声，降噪约 15dB (A)	/
固废	固废堆场	50m ²	50m ²	50m ²	/
	危废仓库	20m ²	20m ²	20m ²	/

表 2 设备清单表

序号	名称	型号 规格	环评时数量	实际建成数量	备注
1	海德堡印刷机	CD102-6+L	1 台	1 台	/
2	自动模切清废机	HT1050P	2 台	2 台	/
3	程控切纸机	GW137	1 台	1 台	/
4	糊盒机	XCS-800PC	1 台	1 台	/
5	收盒机	800	1 套	1 套	/
6	CTP	Ts800IV	1 套	1 套	/
7	自动除粉水性上光机	SGE-C-1R1040Z	1 台	1 台	/
8	高速自动覆面机	FME-G1480	1 台	1 台	/
9	双片糊箱机	ZT-HX2300B	1 台	1 台	/
10	自动贴窗机	/	1 台	1 台	/

表 3 主要原辅料消耗表

序号	材料名称	单位	环评年用量	实际年用量	备注
1	纸	吨	4000	3500	/
2	瓦楞纸	吨	2500	2300	/
3	免冲洗ps版	张	18000	17000	/
4	水性大豆油墨	吨	5	4.8	/
5	粉	吨	5	4.5	/
6	洗皮水	吨	1	1	/
7	洗车水	吨	0.5	0.5	/
8	水性上光油	吨	5	4.9	/
9	塑料膜	吨	2	2	/
10	水性胶	吨	2	2	/
11	橡皮布	张	95	95	/
12	压痕条	条	9600	9500	/
13	机油	吨	0.5	0.5	/

（二）项目环保审批及建设过程情况

表 4 项目环保审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	已通过泗洪县行政审批局备案，备案证号：泗洪行审备[2020]332 号
2	环评报告表编制及审批	《关于江苏裕彩印刷科技有限公司包装材料生产项目环境影响报告表的批复》（宿迁市生态环境局，宿环建管表 20203104 号，2020 年 8 月 19 日）
3	项目工程开工	主体工程于 2020 年 9 月开工建设，2020 年 12 月竣工。
4	调试运行时间	2020 年 12 月

项目从立项至调试过程中，无相关行政处罚。

（三）投资情况

企业实际总投资 14000 万元，环保投资 120 万元，占总投资比例 0.86%。

（四）本次验收的范围

本次验收的范围为按照《江苏裕彩印刷科技有限公司包装材料生产项目环境影响报告表》及其批复所述项目工程内容和环保治理设施。

二、工程变动情况

本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目排水采用雨污分流制，雨水经雨水管网收集后就近排入附近水体。

生活污水经化粪池预处理，处理后接管至泗洪县城北污水处理厂，接管废水水质达《泗洪县城北污水处理厂接管标准》。

（二）废气

该项目产生的废气主要是印刷废气、上光废气和裱贴废气及糊盒废气，实行车间负压收集，收集后的有机废气通过“二级活性炭吸附”处置工艺处理后经 15m 高排气筒高空排放。

处理后的VOCs有组织废气排放满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1“印刷工业”中TRVOC限值,无组织废气排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中限值。

(三) 噪声

该项目噪声主要来源于生产过程中的各类设备噪声,单台设备噪声值为60dB(A)~80dB(A),经过减振隔声,距离衰减后,设计降噪量 ≥ 15 dB(A),厂界噪声排放能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四) 固废

该项目产生的固体废物主要包括一般工业固废、危险废物和生活垃圾。

生活垃圾由环卫部门清运。

一般工业固废废边角料。收集后外售物资公司。

危险废物中的废包装桶、含油抹布、清洗废液和废活性炭委托淮安华昌固废处置有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

该项目生活污水中pH值的范围、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷各污染物的日均排放浓度均满足泗洪县城北污水处理厂接管标准。

2、废气

该项目经收集处理后的VOCs排放浓度及排放速率均满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1“其他行业”和表2无组织排放限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中限值,达标排放。

3、噪声

厂界的4个噪声监测点昼间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

4、总量核定

经核定：本项目废水中 COD、氨氮、悬浮物和总磷的年排放量符合环评批复中的总量要求。废气中颗粒物和 VOCs 的年排放量符合环保管理要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目位于泗洪经济开发区，厂房周边 100 米范围内无敏感目标，周边环境从项目建设起无明显异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目验收合格。

七、建议和要求

(1) 本次验收仅对验收监测期间数据、现场检查情况负责，建设单位需要继续完善环保管理制度、管理措施，落实长期管理，定期对各类环保设施做相关监测，满足日常环境管理需求。

(2) 建立完善环保台账。

八、验收人员信息

建设单位（签章）：

验收组（签名）：

年 月 日