

# 江苏金贝装饰材料有限公司建设 PVC 印刷膜生产项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 5 月 17 日，江苏金贝装饰材料有限公司根据《建设 PVC 印刷膜生产项目竣工环境保护验收监测报告》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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏金贝装饰材料有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的环评单位、验收监测报告编制单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目环评单位、验收监测报告编制单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情景。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏金贝装饰材料有限公司位于溧阳市南渡镇创业路 8 号，主要从事 PVC 印刷膜的生产。目前，主体工程及配套环保治理设施全部建成，现具备年生产 4000 吨 PVC 印刷膜的生产规模，满足“三同时”竣工验收监测条件，因此可以开展本项目竣工环境保护全部验收工作。

### （二）环保审批及建设过程情况

2016 年 12 月委托专业单位编制了《江苏金贝装饰材料有限公司地板膜生产项目环境影响报告表》，并于 2017 年 2 月 27 日取得了溧阳市环保局批复（溧环表复【2017】15 号），至今未验收，厂区已搬迁。

2019 年 4 月企业委托有资质单位编制了《江苏金贝装饰材料有限公司建设 PVC 印刷膜生产项目环境影响报告表》，并于 2019 年 6 月 4 日取得溧阳市环保局的批复（溧环表复[2019]146 号）。该项目于 2019 年建成投产，为本次验收内容。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》要求，目前正在申领中。

### （三）投资情况

本次验收项目实际总投资 11600 万元，其中环保投资 720 万元，占总投资额的 6.2%。

### （四）验收范围

本次验收江苏金贝装饰材料有限公司年生产 4000 吨 PVC 印刷膜项目。

## 二、工程变动情况

1、废气治理设施由原来的蓄热式焚烧炉变更为沸石转轮+蓄热式焚烧炉，增加了一级处理设施，有益于周边环境，不属于重大变化。

2、原环评中危废仓库面积拟为 72 平方米，项目实际危废仓库面积为 15 平方米，危废仓库面积减小，为了满足暂存要求，增加危废处置频率，不属于重大变化。

经核实，本次验收对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）文件中“其他工业类建设项目”重大变动清单，项目不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

本项目生产过程不产生工艺废水。本项目废水主要为纯水制备弃水、余热锅炉强制排水以及员工生活污水。纯水制备弃水及余热锅炉强制排水作为清下水直接排入周边水体，食堂废水经隔油池隔油后与其他生活污水一起接管进溧阳市南渡新材料工业园区污水处理厂集中处理，处理尾水排至北河。

### （二）废气

本项目废气主要为调墨过程产生的有机废气(以非甲烷总烃计)G1、印刷过程产生的有机废气(以非甲烷总烃计)G2、烘干过程产生的有机废气(以非甲烷总烃计)G3 以及焚烧炉补充燃料天然气燃烧产生的燃烧废气二氧化硫、氮氧化物和颗粒物。

有机废气经沸石转轮+蓄热式焚烧炉焚烧处理后与助燃燃料燃烧废气一起通过一根 15 米高排气筒（1#）高空排放，少量未捕集的有机废气无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来源于生产车间印刷机、复卷分切机、包装机等设备运行及废气处理风机时产生的噪声，通过隔声、减震等措施使厂界噪声达标。

### （四）固体废物

本项目于车间内设置一间危险废物仓库，仓库面积约 15 平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求进行规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

一般固废：废包装袋、废塑料、边角料、纯水制备产生的废活性炭、纯水制备废滤芯、隔油池废油及员工生活垃圾。废包装袋、废塑料、边角料、纯水制备产生的废活性炭、纯水制备废滤芯、隔油池废油均外售综合处理，员工生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物：废抹布（HW49，900-041-49）、清洗剂过滤废渣（HW12，264-013-12）、废弃的离子交换树脂（HW13，900-015-13）。废抹布、清洗剂过滤废渣、废弃的离子交换树脂均委托溧阳中材环保有限公司处置，固废实现“零排放”。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理；已于 2020 年 4 月编制了应急预案并送常州市溧阳生态环境局备案，备案号：320481-2020-451-L 厂区内已实行“雨污分流”；危险废物堆场按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求设置，已满足“防扬散、防淋溶、防流散、防渗漏、防腐蚀”等要求。

#### 2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、生活污水接管口、危废仓库及废气排放口均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

### 3.“以新带老”改造工程

无。

#### (六) 环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 污染物达标排放情况

#### 1.废水

经监测，本项目生活废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类的排放浓度均符合南渡新材料工业园区污水处理厂接管标准。纯水制备弃水及余热锅炉强制排水的排放浓度符合清下水排放标准。

#### 2.废气

##### ①有组织废气

经监测，本项目排放的非甲烷总烃符合上海市《印刷业大气污染物排放标准》(DB31/872-2015)中表2大气污染物排放限值及表3企业边界大气污染物浓度限值。焚烧炉天然气燃烧产生烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2大气污染物二级排放限值。

#### 3.厂界噪声

经监测，本项目南、西、北侧昼间厂界噪声均符合《工业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准，厂界东侧距离邻厂过近，易受干扰，故无噪声监测条件。

#### 4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

#### 5.污染物排放总量

废水排放量及相关因子排放量，符合环评及批复要求；废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## （二）环保设施去除效率

### 1. 废水治理设施

本项目仅生活污水，生活污水接管进城镇污水处理厂处理，故不作去除效率评价。

### 2. 废气治理设施

因进口不具备采样条件，故无法计算去除效率。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水主要为纯水制备弃水、余热锅炉强制排水以及员工生活污水。纯水制备弃水及余热锅炉强制排水作为清下水直接排入周边水体，食堂废水经隔油池隔油后与其他生活污水一起接管进溧阳市南渡新材料工业园区污水处理厂集中处理，对周边地表水环境影响较小。

2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目危废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的的影响较小；产生的固废分类收集，合理处置，对外环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

江苏金贝装饰材料有限公司年产 4000 吨 PVC 印刷膜项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强环境管理，保证污染物稳定达标排放。
- 2、各类危废及时委托有资质单位处置，定期申报管理计划。
- 3、废气治理设施设专人管理，确保其稳定运行，同时满足安全的相关要求。

江苏金贝装饰材料有限公司

2020 年 5 月 17 日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	徐奎余	江苏金贝装饰材料有限	总经理	15251996111	徐奎余
副组长	周伟	江苏常环环保科技有限公司	高工	13861055955	周伟
	任美	原武进区环境检测中心	高工	18168819730	任美
	沈伟	江苏蓝菱环境检测评价	副总	187707007	沈伟
	万斌	江苏鑫和检测服务有限公司	工程师	18921372583	万斌
与会人员	黄修阳	溧阳市天益环境检测有限公司		13914833583	黄修阳

江苏金贝装饰材料有限公司

2020.5.17