

寿光市飞鹰新型防水材料有限公司

年生产 2000 万 m²丙纶非织布项目竣工环境保护验收工作组意见

根据《建设项目环境保护管理条例》等相关法律、法规以及建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求。2018 年 03 月 28 日，寿光市飞鹰新型防水材料有限公司邀请了 2 名专家，并组织验收报告编制单位-山东国正检测认证有限公司、环评单位-江苏绿源工程设计有限公司在寿光主持召开了寿光市飞鹰新型防水材料有限公司年生产 2000 万 m²丙纶非织布项目竣工环境保护验收会议。会议通过决议组成了验收工作组（名单附后）。验收工作组对该工程建设及环境保护设施运行情况进行了现场检查，听取了验收报告编制单位对项目竣工环境保护验收调查情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设的基本情况

1、工程概况

寿光市飞鹰新型防水材料有限公司年生产 2000 万 m²丙纶非织布项目位于寿光市化龙镇丰台路中段信老村西。项目占地面积 1730m²，主要工程内容包括生产车间、仓库及其配套设施共计 1231m²。项目购置安装挤出机、收卷机、纺丝箱等相关设备 101 台（套），可形成年生产 2000 万 m²丙纶非织布的生产能力。

寿光市飞鹰新型防水材料有限公司于 2017 年 9 月委托江苏绿源工程设计研究有限公司承担关于寿光市飞鹰新型防水材料有限公司年生产 2000 万 m²丙纶非织布项目的环境影响评价工作。2017 年 12 月 30 日寿光市环保局以寿环审表字[2017]300 号文《寿光市环保局关于寿光市飞鹰新型防水材料有限公司年生产 2000 万 m²丙纶非织布项目环境影响报告表的

批复》对其予以批复。项目总投资 200 万元，其中环保投资 8.6 万元，占总投资 4.3%。

二、环境保护执行情况

废水：本项目无生产废水产生，产生的生活污水经化粪池无害化、稳定化沉淀处理后经罐车运往污水处理厂深度处理。

废气：

有组织废气：生产过程中产生的有机废气，主要成分为非甲烷总烃，通过集气罩收集后由引风机引至等离子光氧催化一体机废气处理设备处理后经 15 米高排气筒排放。

本项目无组织排放主要是浸胶烫光过程中集气罩未收集的少量非甲烷总烃，经车间排风系统排至厂外。

对主要噪声源采取了降噪措施。

各种固体废物均得到妥善处理。

编制了《寿光市飞鹰新型防水材料有限公司突发环境事件应急预案》，适用于本公司的突发环境事件和应急处置工作。

公司设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

三、验收调查和监测结果

寿光市飞鹰新型防水材料有限公司编制的《寿光市飞鹰新型防水材料有限公司年生产 2000 万 m² 丙纶非织布项目竣工环境保护验收监测报告》表明，验收监测期间本项目产品的生产负荷处于 81.3%~85.0%之间，能够满足建设项目竣工环境保护验收生产负荷达到 75%以上的要求。

1. 有组织废气

监测结果表明，监测期间有组织监测因子中非甲烷总烃最大值为 4.14mg/m³，现场监测期间有组织监测因子排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值（60mg/m³）

要求。

2. 无组织废气

验收监测期间，下风向无组织监测因子中非甲烷总烃最大值为 $1.55\text{mg}/\text{m}^3$ ，现场监测期间非甲烷总烃浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准中无组织排放非甲烷总烃 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的监控限值要求。

3. 噪声

验收监测期间，厂区各厂界夜间噪声在在 47.4-48.6dB(A) 之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类功能区厂界噪声夜间不超过 50dB(A) 的标准要求；昼间噪声值在 54.3-57.5dB(A) 之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类功能区厂界噪声昼间不超过 60dB(A) 的标准要求。

4. 固体废物

项目固废分为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。其中一般工业固废包括原料废包装袋、生产边角料及不合格产品；危险废物有导热油炉更换的废油、废液压油及废齿轮油。

（1）原料废包装收集后外售；

（2）生产边角料及不合格产品收集后回收利用；

（3）导热油炉更换的废油、机械齿轮更换的废油、挤压螺杆更换的废油为危险废物，更换时用原包装桶进行盛装，暂存于危废仓库，然后委托有资质的危废处置单位进行处理。

（4）本项目生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

5、环境风险

设置了容积为 60m^3 的事故水池。制定了《突发环境事件应急预案》，并在寿光市环保局进行了备案。

6、环境管理

公司设置了环保科负责该项目的环境管理，制定了环境保护管理制度，并由专职人员负责环境保护工作。

四、验收结论

寿光市环保局关于寿光市飞鹰新型防水材料有限公司年生产 2000 万 m² 丙纶非织布项目环保手续齐全，在实施过程中总体按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环保设施、措施，根据验收监测数据可知，各类污染物达标排放，符合建设项目竣工环保设施验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

五、后续工作建议

- 1、进一步加强废气处理设施的运行管理，减少无组织废气排放。
- 2、加强危险废物的管理，规范的危废暂存间及危废转移台账记录。
- 3、切实落实环境保护监测计划，定期开展废气、噪声跟踪监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。
- 4、全面完善监测条件建设，按相关监测规范设置采样孔位置、孔径及采样平台，做好环保标识。
- 5、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

验收组

2018 年 03 月 28 日