

安徽思美达纺织科技有限公司《年产 8000 万米各类家纺面料项目》阶段性竣工环境保护验收意见

安徽思美达纺织科技有限公司在公司会议室召开了“年产 8000 万米各类家纺面料项目（阶段性）竣工环境保护验收会”，参加会议的有安徽思美达纺织科技有限公司（建设单位）、合肥钧佳检测技术有限公司（检测单位）等单位专家和代表，会议成立了验收工作组（名单附后）。

与会专家和代表首先踏勘了项目现场，听取了建设单位对项目建设及其环保“三同时”执行情况、环保设施运行情况介绍，以及检测单位对验收监测情况汇报，察看了环境保护制度执行情况和相关文献资料。根据国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其相关政策法规、技术规范/指南、环评文件与审批意见要求，结合验收检测报告，实施本项目竣工环境保护验收。形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

由于市场等其他环境的影响，安徽美嘉达纺织科技有限公司经营不善，现已全部转让给安徽思美达纺织科技有限公司，各种程序文件已完成。

安徽思美达纺织科技有限公司在安徽省蚌埠市五河县经济开发区兴潼路北侧投资建设《安徽思美达纺织科技有限公司年产 8000 万米各类家纺面料项目》。项目总占地 34239m²，建筑面积 37888.32m²；实际总投资 13000 万元，其中环保投资 456.5 万元，设计年产 8000 万米各类家纺面料项目的生产规模；实际年产 5000 万米化纤布的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2021 年 6 月 18 日在五河县发展和改革委员会进行备案，项目编码为 2104-340322-04-01-551623。

2022 年 7 月，蚌埠安鑫环境科技咨询服务有限公司编制了《安徽美嘉达纺织科技有限公司年产 8000 万米各类家纺面料项目环境影响报告表》。2022 年 8

月 24 日经蚌埠市五河县生态环境分局出具《关于安徽美嘉达纺织科技有限公司年产 8000 万米各类家纺面料项目环境影响报告表批复的函》，审批文号：五环许〔2022〕33 号。项目于 2022 年 9 月开工建设，2023 年 7 月竣工，2023 年 7 月投入调试。

（三）投资情况

项目计划总投资 17000 万元，其中环保投资 611 万元，占总投资的 3.59%。项目实际总投资 13000 万元，其中环保投资 456.5 万元，占总投资的 3.53%。

（四）验收范围

本次针对新建完成的 9 台加弹机，9 台整经机，600 台喷水织机，4 台打卷机，生产能力为年产 5000 万米各类家纺面料及其辅助设施、环保设施进行阶段性验收。

二、工程变动情况

经现场调查、与企业负责人核实可知：本项目未发生重大变化，根据项目变动情况对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》分析可知，项目不存在重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水及生产废水。

生活污水经化粪池（食堂废水设置隔油池）处理后排入园区污水管网，经园区污水管网最终进入五河县污水处理厂处理；出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，最终排入淮河；本项目生产废水主要采用“隔油+气浮+好氧生化+二沉淀+过滤”处理工艺，生产工序产生的废水统一引入厂区内自建污水处理站进行处理，首先经机械格栅截除大颗粒悬浮杂质后自流进入隔油调节水池，经加隔油、加药混凝聚合反应、浮选分离后的废水由提升泵进入好氧生化系统进行降解，出水经配水系统加药后进入二沉池、过滤器后，进入清水池，清水池中的水由自动变频恒压供水装置提升进入管网后全部供至各生产厂房循环使用。

（二）废气

厂房一产生的有机废气经“两级活性炭吸附/脱附+催化燃烧”装置处理后通过 18 米高排气筒（DA001）排放；2#厂房加弹废气经过管道全部有效收集到厂房一的废气治理设施进行处置。

（三）噪声

本项目运营期噪声主要来自加弹机、整经机、喷水织机等设备运行产生的噪声，主要采取厂房隔声、基础减振、距离衰减等措施进行降噪。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为一般固废、危险废物、生活垃圾。

一般固废：设置固废暂存间（50m²）

一般固废主要为生产过程中产生的废丝、其他一般废包装物、不合格品以及生产废水处理过程中产生的生化污泥等。

危险废物：设置危废暂存库（30m²）

危险废物主要包括生产过程中产生的废原料包装，生产废水处理过程中产生的含油废渣，废气处理过程中产生的废活性炭和废催化剂，设备维修过程中产生的废机油、废润滑油、废机油桶、废润滑油桶和废含油抹布。

生活垃圾：设置垃圾桶暂存

生活垃圾主要来自员工办公，由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

2025 年 8 月 28 日—29 日、9 月 2—3 日、9 月 15 日，合肥钧佳检测技术有限公司对安徽思美达纺织科技有限公司年产 8000 万米各类家纺面料项目进行了项目环境保护阶段性验收监测工作。监测期间生产工况稳定，环保设施运行正常，符合验收监测条件。

五、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1. 废气

DA001 非甲烷总烃最大排放浓度值为 0.79mg/m³，最大排放速率为

0.0026kg/h。DA001 废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中相关标准限值要求。

无组织废气污染因子中总悬浮颗粒物最大浓度值为 234ug/m³。无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中标准限值要求；无组织废气污染因子中氨最大浓度值为 0.81mg/m³。无组织废气满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中标准限值要求；无组织废气污染因子中硫化氢最大浓度值为 ND。无组织废气满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中标准限值要求；无组织废气污染因子中臭气最大浓度值为 16。无组织废气满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中标准限值要求；无组织废气污染因子中非甲烷总烃最大浓度值为 1.72mg/m³。无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中标准限值要求；无组织废气污染因子中厂区内厂外非甲烷总烃最大浓度值为 1.55mg/m³。无组织废气满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中厂区内非甲烷总烃无组织特别排放限制要求。

2. 噪声

厂界两天昼间噪声最大值为 63.1dB(A)、厂界两天夜间噪声最大值为 54.9dB(A)。检测期间噪声检测结果均低于标准值。监测点噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)第 3 类标准要求。

3. 固体废物

运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、一般固废及危险废物。

生活垃圾：本项目工作人员 34 人，产生的生活垃圾统一收集后由环卫清理。

一般工业固废：

① 废丝：本项目生产过程中会有废丝产生，统一收集后外售。

② 一般废包装物：生产过程中会有废纸板、废纸箱等一般废包装物产生，本项目一般废包装物收集后外售。

③ 不合格品：坯布在生产和检验过程中会有废布及不合格品产生，不合格品统一收集后外售。

④ 废水处理生化污泥：废水处理产生的生化污泥定期交由有能力单位综合利用或处置。

危险废物：

① 废原料包装桶/袋：本项目生产过程中会使用防飞溅油剂等原料，定期交由油剂供应商回收利用。

② 废水处理含油废渣：生产废水经隔油及气浮处理过程中会产生含油废渣，定期收集后委托有资质单位处置。

③ 废活性炭和废催化剂：本项目有机废气采用“活性炭吸附/脱附+催化燃烧”装置处理，活性炭解析后重复利用。本项目活性炭每半年更换一次，废活性炭存放于危险废物暂存间内，定期交给有资质单位处置；废催化剂由设备供应商更换并带走。

④ 废机油、废润滑油：设备维修过程中会产生废机油、废润滑油，收集包装密封暂存于危废暂存库，后交由有资质的单位处置。

⑤ 废机油桶、废润滑油桶：设备维修过程中会产生废机油桶、废润滑油桶，收集后暂存于危废暂存库，后交由供应商回收利用。

⑥ 废含油抹布：本项目生产设备清洁和设备维修过程中会有废含油抹布产生，废含油抹布不分类收集与生活垃圾一并处理，由环卫部门统一清运。

4.DA001 非甲烷总烃的最大排放速率为 0.0026kg/h，由企业提供资料，项目实际年工作时间为 7200h（300d×24h），则本项目非甲烷总烃约为 0.01872t/a，满足环评报告中的设计要求。

综上，以上污染物满足项目验收的总量指标要求，作为项目本次阶段性验收的建议总量指标。

六、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：项目所产生的废气均能满足相关标准的要求，厂界噪声达标排放；生产过程产生的固体废物得到妥善处理。

七、验收结论

经现场检查并审阅有关资料，验收工作组认真讨论认为：安徽思美达纺织科技有限公司《年产 8000 万米各类家纺面料项目》环评审批手续齐全，现阶段基本按照环境影响报告表及审批批复要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排

放，满足总量控制指标，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中不予验收的情形，建议通过项目竣工环境保护验收。

八、后续要求

- 1.加强对废水、废气处理设施的维护保养。
- 2.及时开展环境监测。
- 3.进一步落实环境管理台账记录要求。

安徽思美达纺织科技有限公司（盖章）

2025年10月24日