

常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目 竣工环境保护验收意见

2019年5月11日，常熟市易美纺织品有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于做好建设项目竣工环境保护验收工作的通知》等相关要求，组织环境影响报告表编制单位（苏州合巨环保技术有限公司）、验收监测报告编制单位（江苏康达检测技术股份有限公司）、燃油（气）蒸汽炉安装单位（常熟凯平热能设备有限公司）、染色协作单位（常熟市沙家浜华鹰印染织造有限公司）的代表，并邀请三名专家组成验收工作组（名单附后），对本公司扩建针织毛绒面料加工项目进行竣工环境保护验收。验收组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和《关于对常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目环境影响报告表的审批意见》（常熟市环境保护局，常环建[2018]392号，2018年9月14日）等要求，审阅了由江苏康达检测技术股份有限公司编制的《常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目竣工环境保护验收监测报告》（KDY（2019）第067号），踏勘了建设项目现场，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

公司利用常熟市古里镇新桥工业园自有厂房，购置相关设备，扩建年加工针织毛绒面料3000吨（其中仿兔毛面料2000吨，仿羊尼面料1000吨）。本项目新增职工20人，年工作300天，一班制，每班工作8小时，年运行2400小时。仿兔毛产品生产工艺为：外购涤纶丝→圆机纺织成布→委外染色→将染色的坯布在压花机上进行压花→压花后的坯布在热吹机上进行热吹→使织物毛变得蓬松→热吹后的坯布进行梳毛→用剪毛机对坯布表面进行修剪→将加工的坯布在打卷机上进行打卷后入库。仿羊尼产品生产工艺流程为：将外购的涤纶丝经过圆机纺织成布→委外染色→将染色的坯布在刺绒机针板穿刺，产生类似羊尼的花纹→在打卷机上进行打卷后入库。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年9月，苏州合巨环保技术有限公司编制完成了《常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目环境影响报告表》；2018年9月14日，常熟市环境保护局下发了《关于对常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目环境影响报告表的审批意见》（常环建[2018]392号）。本项目于2018年10月开工建设，2018年11月建设完成，进入调试。2019年3月13日~14日，江苏康达检测技术股份有限公司完成了项目竣工环境保护验收监测。

（三）投资情况

本项目实际总投资为300万元，其中环保投资为5万元，占总投资比例为1.67%。

（四）验收范围

本次验收范围为常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目(年增加工针织毛绒面料 3000 吨(其中仿兔毛面料 2000 吨,仿羊尼面料 1000 吨));新增主要设备圆机、梳毛机等 28 台(套),车间通风措施、固废处置措施、隔声减震措施等。本次仅对项目废水、废气、噪声进行验收。

二、工程变动情况

对照原环评中的建设内容,未新增生产设备,生产工艺及产能未发生变动,污染物排放量未超过环评报告表核定量的 30%,不存在重大变更情况。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目营运期产生的废水为新增职工 20 人的生活污水,主要污染物为 COD、SS、NH₃-N、TP,污水清运至周行污水处理厂处理,生活污水总量和主要污染物总量在周行污水处理厂总量范围内平衡。

(二)废气

本期项目天然气锅炉产生的二氧化硫、氮氧化物和烟尘,经收集后通过 1 根 8 米的排气筒排出。压花、热吹、梳毛、剪毛工序产生的颗粒物经集气罩收集后进入布袋除尘装置,经过布袋除尘处理后无组织排放。

(三)噪声

本项目噪声主要来源于为圆机、整经机、卧式燃油(气)蒸汽炉、梳毛机、吹花机、剪毛机、压花机、打卷机、刺尼机等运行时产生的噪声,通过合理布局、厂房隔声,降低噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

本项目的固体废物主要为废边角料、粉尘、废包装桶、生活垃圾,废边角料、粉尘、生活垃圾由环卫部门统一清运,废包装桶由供应商回收。

(五)其他环保措施

环评表要求本项目设置卫生防护距离为 50m。经核查,目前在 50m 距离内无村庄、学校、医院等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

在本项目噪声、废气治理设施调试期间,江苏康达检测技术股份有限公司对项目进行了验收监测(报告编号:KDY(2019)第 067 号),验收监测期间的生产负荷为设计生产能力的 90%以上,满足竣工验收监测工况条件的要求。

(一)废气

验收监测期间,本项目有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 中标准,厂界无组织颗粒物的排放浓度最大值达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织限值要求。

(二)厂界噪声

验收监测期间,该公司东、南、西、北厂界昼间环境噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准限值要求。

（三）固体废弃物

本项目废边角料产生量为 3t/a、粉尘产生量 1.636t/a、废包装桶 0.5t/a。废边角料、粉尘、生活垃圾由环卫部门统一清运，废包装桶由供应商回收，固体废弃物均得到妥善处置。

（四）总量控制指标

验收监测结果表明：有组织排放废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物年排放总量能满足本项目环评报告中总量控制指标要求。生活废水污染物的废水量、化学需氧量、SS、氨氮、总磷的清运总量在周行污水处理厂总量范围内平衡，能满足本项目环评报告中总量控制指标要求。

五、项目建设对环境的影响

本项目生活污水清运至周行污水处理厂处理；有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中标准，厂界无组织颗粒物的排放浓度最大值达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织限值要求。噪声达到相应的排放标准要求，固体废弃物均得到妥善处置。因此本项目对环境的影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，常熟市易美纺织品有限公司扩建针织毛绒面料加工项目（废气、废水、噪声污染治理设施）验收合格。

七、后续管理要求

- （一）规范固废管理，完善委托处置协议。
- （二）本项目的固废验收由当地环保部门负责。
- （三）按照相关要求及时进行公示。

八、验收人员信息

验收人员名单附后。

常熟市易美纺织品有限公司扩建项目
竣工环保验收评审会议签到表

姓名	单位	职务/职称	联系方式
任建强	常熟市环保局	书记	13506238632
王伯富		副总	15895619703
潘开	常熟市环保局	专家	13912791065
李新	常熟市科协	研究员	12815263832
陈云利	苏州科技大学	教授	13913571196
张婷婷	苏州工业园区环保技术有限公司		1830623001
姜国华	常熟市华热能设备有限公司	总经理	13706239689
何如云	常熟市易美纺织有限公司	车间主管	13706238122
张景林	常熟市易美纺织有限公司	仓库主任	13962486869
胡小江	常熟市易美纺织有限公司	仓库主管	15851588975
顾健华	常熟市易美纺织有限公司	厂长	15851581962
杨海峰	江苏康达检测技术有限公司	项目经理	1855000996