

三门聚得家居用品有限公司年产 60 万张塑料脚垫项目竣工环境保护验收意见

2020 年 7 月 9 日，三门聚得家居用品有限公司根据《三门聚得家居用品有限公司年产 60 万张塑料脚垫生产项目环境影响报告表》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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，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

建设地点：三门县海游街道梅村村；

建设规模：60 万张塑料脚垫；

主要建设内容：三门聚得家居用品有限公司租赁三门力强橡胶玻纤厂位于三门县海游街道梅村村的闲置厂房作为生产场地，租用厂房建筑面积约为 1400m²，总投资 230 万元，主要购置 PVC 新料粒子等作为主要原料，通过注塑、印墨等工艺进行塑料脚垫的生产制造，形成年产 60 万张塑料脚垫的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

三门聚得家居用品有限公司于 2019 年 6 月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制《三门聚得家居用品有限公司年产 60 万张塑料脚垫生产项目环境影响报告表》，并于 2019 年 8 月 22 日取得台州市生态环境局的《关于三门聚得家居用品有限公司产 60 万张塑料脚垫生产项目环境影响报告表的批复》（台环建（三）[2019]98 号）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 300 万元，其中环保投资 25 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：60 万张塑料脚垫。

二、工程变动情况

项目主要生产设备、项目性质、原辅料消耗、规模、生产工艺等与环评基本一致，产能基本符合环评要求，本项目无重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水，经化粪池处理后，纳入市政污水管网，经污水处理厂处理后排放。

（二）废气

本项目废气主要为注塑废气、胶粘废气、油墨废气。注塑设备设集气罩局部抽风集气，涂胶台三面密封操作面设置软帘，顶部设置引风机集气，印刷以及干燥工作区设置集气罩废气收集，三种废气一并采用“静电除雾器+活性炭吸附处理装置”处理后通过 15m 排气筒高空排放。破碎设备进口是处设置活动的软帘，设备运作时帘子是关闭的，生产过程中产生的粉尘基本不会溢出，最终基本沉降在车间地面，经收集后回用于生产。

（三）噪声

企业将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响。本项目夜间不生产。

（四）固废

本项目生产过程中产生的固废主要为塑料脚垫边角料、塑料脚垫次品、地毯边角料、有毒有害包装材料、一般废包装材料、废活性炭、废液压油和职工生活垃圾。塑料脚垫边角料跟次品收集后经破碎机破碎成颗粒后回用于注塑工序；地毯边角料、一般包装材料收集后外售给物资单位回收利用；有毒有害包装材料、废活性炭、废液压油委托具有相关资质的企业处置；生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运。

（五）其他环保设施：

1.在线监测装置

项目废气和废水排放口均已规范建设，废水经预处理后纳管排放，并规范设置采样窰井；废气处理设施的采样口设置基本规范，采样口规范设置，。

本项目较为简单，环评及批复为提及相关在线监测建设要求，本项目未配置相应的在线监控装置。

2.其他设施

本项目为新建项目，本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

本项目监测期间的废气的处理效率 78.94%到 82.28%之间。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的 pH 值和化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准要求，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的限值要求。

2、废气

监测期间，该项目废气处理设施排放口的非甲烷总烃单次测定值和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的二级标准要求（15m）。

在项目厂界四周共布设 4 个废气无组织排放测点，监测期间平均风速小于 1.0m/s，本次评价将厂界 1#、2#、3#、4#监测点均作为监控点。该项目厂界各测点的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃的最大测定浓度分别为 0.38mg/m³、0.675mg/m³，均符合《大气污染物综合排放标

准》(GB16297-1996)中的要求。

3、噪声

本项目厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值。

4、固废

项目生产过程中产生的固废主要为塑料脚垫边角料、塑料脚垫次品、地毯边角料、有毒有害包装材料、一般废包装材料、废活性炭、废液压油和职工生活垃圾。塑料脚垫边角料跟次品收集后经破碎机破碎成颗粒后回用于注塑工序；地毯边角料、一般包装材料收集后外售给物资单位回收利用；有毒有害包装材料、废活性炭、废液压油委托具有相关资质的企业处置；生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运。

5、污染物排放总量

项目年废水排放量为510吨，化学需氧量年排放量0.00576吨，氨氮年排放量0.00023吨，均符合环评及批复中的总量要求（批复要求：CODCr 0.006吨/年；环评要求：氨氮0.0003吨/年）。VOCs（以非甲烷总烃计）排放量为0.036t/a，符合环评批复中的总量要求（VOCs 0.277吨/年）。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

三门聚得家居用品有限公司年年产60万张塑料脚垫项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件。



2、企业须进一步完善各类废气收集，提高废气处理效率，确保废气达标排放;进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善固废堆场和各类标识标排，按照环评及批复的要求妥善处置各类固废。

3、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“三门聚得家居用品有限公司年年产 60 万张塑料脚垫项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

三门聚得家居用品有限公司
2020年7月9日

陈伟 楼磊 马健 徐建叶 杨军南坤 张波

三门聚得家居用品有限公司年产 60 万张塑料脚垫项目竣工验收人员名单

2020 年 月 日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	陈建明	三门聚得家居用品有限公司	13758619297	332626196408210872
	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13887101865	331022198105051878
	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13758619297	330722197608290011
	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13758619297	33082198202271852
验收人员	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13758619297	331022198105051878
	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13758619297	330722197608290011
	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13758619297	33082198202271852
	王卫华	浙江永强塑料有限公司	13758619297	331022198105051878

