

三门县远洋胶带厂年产170万条橡胶带生产 项目（先行）环境保护设施竣工 自主验收意见

2019年8月1日，三门县远洋胶带厂年产170万条橡胶带生产项目竣工环境保护验收调查表并对照《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、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目竣工环境保护进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

三门县远洋胶带厂位于三门县西区工业区，总占地面积4000m²，实际总投资500万元，从事橡胶制品的生产，配置硫化机、出片机、成型机等生产设备，具有年产170万条橡胶带的能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2017年8月三门县远洋胶带厂委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《三门县远洋胶带厂年产170万条橡胶带生产项目环境影响报告书》。2017年8月17日，三门县远洋胶带厂取得了三门县环境保护局的许可文件《关于三门县远洋胶带厂年产170万条橡胶带生产项目环境影响报告书的批复》（三环建[2017]86号）。目前项目主体工程及配套环保设施的建设已完成，具备了正常运营的能力。

（三）投资情况

项目实际总投资400万元，其中环保投资15万元，占投资比例的3.75%。

（四）验收范围

本次验收范围为三门县远洋胶带厂年产 170 万条橡胶带生产项目（先行），配料、密炼、开炼等工序暂未实施本次验收不包含。

二、工程变动情况

根据现场核实，出片机增加 1 台（一备一用），成型机减少 2 台不会增加实际的产能，炼胶工序暂不实施；硫化废气收集后处理后经烟尘过滤层+光催化+光触媒过滤网处理后通过 15m 高排气筒排放，不产生活性炭。

参照环办（2015）52 号和环办环评（2018）6 号文件的要求，项目的上述变化不属于重大变化。

三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收监测报告：

（一）废水

本项目排放的废水仅为生活污水。厂区内建立化粪池，为填埋式，生活污水经化粪池预处理达到《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)中表2新建企业水污染物间接排放限值后纳入市政污水管网，经三门县城市污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

该项目的废气处理方案由英格尔检测技术服务（上海）有限公司设计，并由该公司安装环保处理设备。硫化废气收集后经“烟尘过滤层+光催化+光触媒过滤网”处理后通过 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

该项目营运期噪声主要来源于各类生产设备的在运行过程中产生的噪声。项目采取了一定的隔音、降噪措施，项目使用低噪声设备，并加强日常检修与生产管理，且在生产车间进行了合理布局。

（四）固体废物

项目根据环评和现场调查，本次项目生产过程中产生的固废主要包括：橡胶边角料、废过滤棉、废油和职工生活垃圾。项目实际固废种类较环评减少了废活性炭、集灰尘和废包装材料。其中废过滤棉和废油为危险废物，委托德长环保有限公司处置。橡胶边角料由其他企业回收利用。生活垃圾由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

根据项目竣工验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

硫化废气处理设施对二氧化碳的处理效率分别为 56.9%和 56.7%，对非甲烷总烃的处理效率分别为 76.7%和 79.6%。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，三门县远洋胶带厂厂区废水总排放口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、氨氮和总磷浓度测定值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）中表 2 新建企业水污染物间接排放限值。

2、废气

监测期间，硫化过程中产生的非甲烷总烃的排放浓度均低于《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）新建企业大气污染

排放限值，二硫化碳的排放速率和臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB27632-2011）中的二级标准。

厂界各测点的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃浓度均低于《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 新建企业大气污染物厂界无组织排放监控浓度限值；二硫化碳浓度和臭气浓度均低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准中厂界标准值。

3、厂界噪声

监测期间，项目厂界四周昼间噪声测值范围为 50.5~63.5dB(A)，厂界昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4、固体废物

根据环评和现场调查，企业设置了一般固废堆场和危险固废堆场。废过滤棉和废油委托台州德长环保有限公司处置。橡胶边角料由其他企业利用。生活垃圾由环卫部门统一处理。

5、污染物排放总量

本项目化学需氧量排放总量为 0.0051 吨/年，氨氮排放总量为 0.0008 吨/年，VOC_s（以非甲烷总烃计）排放总量为 0.0165 吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

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，厂界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

经资料查阅和现场查验，三门县远洋胶带厂项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，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。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

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。

对建设单位的要求：

1、加强废气治理设施的日常运行维护及管理，定期开展检查做好自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放，确保污染物长期稳定达标排放。

2、按《台州市 2019 年度危险废物规范化管理整治提升行动方案》的要求加强固废暂存管理，做好各类固废的分类、标识标志和台账，编制应急演练方案，定期开展危废应急培训、演练等相关工作。

3、加强车间环境管理，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人，定期开展应急演练，确保环境安全。

签字：

杨昌萍 卢文勤
张锦 何健
杨以晖



三门县远洋胶带厂

2019 年 08 月 01 日

三门县远洋胶带厂年产 170 万条橡胶带生产项目（先行）

环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 8 月 1 日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	三门县远洋胶带厂	13606261177	332626197006092038
	台州市三门县生态环境局	18758616816	34282198405121256
	台州市椒江区水青山环境科技	13857676771	33100349808010019
	台州市椒江区环境科技协会	13088611163	33260111631013017
	台州市椒江区泰成环境科技有限公司	15857652019	332602197502154479
验收人员	台州三飞检测科技有限公司	18858678012	331022199011043118

