

三门县丰茂铁路材料厂年产汽车方向盘内圈 300 万条、铁路减震垫板 100 万片项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 1 月 11 日，三门县丰茂铁路材料厂根据新建项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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、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

三门县丰茂铁路材料厂选址于三门县珠岙镇吴岙洋肚开发区，建筑面积约1500m²，总投资1075万元。并购置注塑机、炼胶机、密炼机、破碎机、硫化机等生产设备，实行年产汽车方向盘内圈300万条、铁路减震垫板100万片的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

三门县丰茂铁路材料厂于2017年8月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制《三门县丰茂铁路材料厂年产汽车方向盘内圈300万条、铁路减震垫板100万片项目环境影响报告书》，并于2017年08月取得三门县环境保护局《关于三门县丰茂铁路材料厂年产汽车方向盘内圈300万条、铁路减震垫板100万片项目环境影响报告书的批复》（三环建[2017]85号），同意该项目的建设。因主要原料中胶种类及用量发生调整，导致炼胶、硫化等过程废气排污系数发生变化。因此于2019年1月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制《三门县丰茂铁路材料厂

年产汽车方向盘内圈300万条、铁路减震垫板100万片项目环境影响报告书补充分析报告》。

（三）投资情况

项目实际总投资 1075 万元，其中环保投资 27 万元，占投资比例的 2.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为三门县丰茂铁路材料厂新建项目，生产能力为年产汽车方向盘内圈 300 万条、铁路减震垫板 100 万片。

二、工程变动情况

项目性质、规模、地点、采用的生产工艺等均与环评基本一致，产能相当。破碎机较环评减少 2 台，硫化机较环评增加 2 台作为备用。

参照环办（2015）52 号和环办环评（2018）6 号文件的要求，本次建设项目变化不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目中废水包括生产废水及生活污水，生产废水为循环冷却水，外排冷却水作为冲刷废水，并收集至废水收集池中。生活污水主要为职工的盥洗废水，产生量按生活用水的85%计，则产生污水量为170t/a。生活污水经厂内预处理后纳管至三门县城市污水处理厂处理。

（二）废气

该项目配料、投料、炼胶（密炼、开炼）废气经集气罩收集后，通过脉冲布袋除尘+UV光解及PCCO催化组合设备处理后于15m高空排放；硫化废气经集气罩收集后，通过低温等离子+UV光解及PCCO催化组合设备处理后于15m高空排放。

（三）噪声

该项目主要声源为源于各类生产设备的在运行过程中产生的噪声。该项目主要声源均设置在密闭车间内，以减少噪声的污染。

（四）固体废物

该项目主要固体废物有废包装袋、边角料以及生活垃圾。生活垃圾由环卫部门定期清运；边角料经破碎后后回用于生产；废包装袋委托台州市德长环保有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气环保设施处理效率

配料、投料、炼胶（密炼、开炼）废气处理设施颗粒物的去除效率为 85.7%；二硫化碳的去除效率为 52.1%；非甲烷总烃去除效率为 73.5%；

硫化废气处理设施二硫化碳的去除效率为 56.1%；非甲烷总烃的去除效率为 78.5%。

（二）污染物排放情况

1.废水

废水排放口出水废水中两周期的 pH 值、SS、氨氮、总磷、COD_{Cr}、BOD₅、石油类监测结果均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》

（GB27632-2011）中间接排放限值。

2.废气

该公司炼胶废气处理设施排放口颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度均值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中新建企业大气污染物排放限值，臭气浓度、二硫化碳的排放量均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准限值；硫化

废气排放口中非甲烷总烃的排放浓度均值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中新建企业大气污染物排放限值，臭气浓度、二硫化碳的排放量均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准限值。

3.厂界噪声

根据 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类区标准，监测期间三门县丰茂铁路材料厂厂界各测点昼间、夜间噪声测值均符合 3 类区标准。

4.固体废物

根据实地调查，该公司已设立了专门固废贮存场所，设有防风、防雨淋措施，各类固体废物均作了妥善处置。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，三门县丰茂铁路材料厂新建项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，废气、废水环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，其防治污染能力适应主体工程的需要，废水、废气设施经查验合格，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收组原则同意该项目废水、废气环境保护设施通过竣工验收。

六、后续要求

1、监测单位按照《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；

2、充分落实环评中的各项环境风险防范措施及应急工作，配齐应急物资及应急设施，定期开展应急演练；

3、进一步提升装备水平，加强各工段废气收集工作，可设置软

帘、降低集风罩、增加集气面积等措施，提高废气收集效率；完善废气排放口标识牌；

4、按照国家危废堆场贮存规范完善危废堆场，张贴警示牌、周知卡、管理制度等；

5、加强环保管理工作，完善“三废”设施的台帐记录，做好废气处理设施、固废台账、废水清运及设备运行记录；加强废气处理设施的运行管理，确保废气稳定达标排放；按要求积极开展第三方自行监测工作。

签字：

三门县丰茂铁路材料厂
3310221005239

黄一雄
陈磊

三门县丰茂铁路材料厂

2019年1月11日

三门县丰茂铁路材料厂年产汽车方向盘内圈 300 万条、铁路减震垫板 100 万片项目

竣工环境保护验收会验收工作组人员签到表

序号	单位	身份证号码	联系电话	职称/职务	签名	备注
1	三门县丰茂铁路材料厂	331022198712130473	18858635622	经理	吴平	组长
2	台州市环境检测有限公司	331003198508010019	13857676711	工程师	张群	专家
3	台州市环境检测有限公司	332603197405280011	1558607929	工程师	黄一峰	专家
4	台州市环境检测有限公司	33082198405121256	18258616816	工程师	何建	专家
5	浙江康瑞检测有限公司	3308819890086211	1558863331	工程师	陈磊	成员
6	台州市环境检测有限公司	331003198809070073	18358615673	工程师	刘尧	成员
7	台州市环境检测有限公司	331021198202242430	13750668405		张	成员
8						成员
9						成员
10						成员
11						成员

2019 年 01 月 11 日