



浙江图腾汽车用品制造有限公司橡胶车间技改项目 竣工环境保护验收意见

2021年1月28日，浙江图腾汽车用品制造有限公司根据《浙江图腾汽车用品制造有限公司橡胶车间技改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、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：三门县浦坝港镇沿海工业城；

建设规模：年产 2000 万条雨刮器胶条；

主要建设内容：浙江图腾汽车用品制造有限公司成立于 2006 年 3 月，是一家专门从事汽车配件、摩托车配件制造、销售的企业，公司位于三门县浦坝港镇沿海工业城，占地面积 13285m²。2017 年 2 月，浙江图腾汽车用品制造有限公司吸收合并了台州市木田工贸有限公司，台州市木田工贸有限公司注销。原台州市木田工贸有限公司于 2015 年 1 月完成了《年产 500 万支雨刷喷涂生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2015 年 2 月 3 日取得了三门县环境保护局出具的环评批复（三环建[2015]5 号）；2017 年 3 月 30 日，取得了技改项目的竣工环境保护验收的复函（三环验[2017]11 号）。

现因发展需要，浙江图腾汽车用品制造有限公司决定在三门县浦坝港镇沿海工业城现有厂区的已建厂房内再次进行技改，投资 1200 万元，新增液压切胶机、密炼机、炼胶机、硫化机、涂装设备、胶条切割机、检测设备等，实施橡胶车间技改，为现有企业配套生产雨刮器胶条，项目建成后达到年产 2000 万条雨刮器胶条的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 11 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编

制《浙江图腾汽车用品制造有限公司橡胶车间技改项目环境影响报告书》，2018年12月取得环评批复（三环建[2018]184号）。项目执行配套的环境保护设施和主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。本项目于2018年10月开工建设，在项目建设同时浙江图腾汽车用品制造有限公司环保总投资90万元，委托浙江深澜环境工程有限公司对废气设计并建设了处理设施。企业于2020年8月完成项目主体工程和配套环保设施的建设，目前企业具备了正常运营的能力。

目前，项目主体工程和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1200万元，其中环保投资90万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：橡胶车间技改项目。

二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及批复基本一致，各项环保设施均按照要求建成，无重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

技改项目废水主要为胶条冷却废水、氯化废水、清洗废水、喷淋废水及生活污水。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；胶条冷却废水、氯化废水、清洗废水、喷淋废水定期更换排放至废水处理设施，处理后达标后纳管排放。

（二）废气

项目产生的废气主要为配料粉尘、塑炼废气、密炼废气、开炼废气、挤出废气、压片废气、硫化废气、氯化废气、涂装废气。配料粉尘、塑炼废气、密炼废气、开炼废气、挤出废气、压片废气收集后经布袋除尘装置+低温等离子+活性炭吸附装置处理后高空排放；硫化废

气、涂装废气经低温等离子+活性炭吸附装置处理；氯化废气经碱液喷淋塔装置处理后定期更换排放至废水处理设施，处理后达标后纳管排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。生产过程均于车间内进行，厂内布局较合理，高噪声设备均置于车间内或封闭房间内，生产时关闭门窗。

（四）固废

技改项目固体废物主要为废边角料、布袋除尘收集粉尘、废包装材料，化学品废包装袋、废包装桶、废活性炭、废油、污泥、磷化渣及生活垃圾等。本项目建有规范的各类固废堆场，危险废物委托有资质单位处置。

（五）其他环保设施：

1.环境风险防范设施

本项目环评及批复均未要求项目编制突发环境事故应急预案。

2.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。

3.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

本项目的废气处理方案的废气处理效率为 75%，基本能达到环评及批复的要求，监测期间的废气的处理效率 65.8%到 94.3%之间，由于部分指标进口浓度比较低。

（二）污染物排放情况

1、废水

2020 年 10 月 21 日、22 日，浙江图腾汽车用品制造有限公司厂区废水总排放口的 pH 值和化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类的排放浓度均符合《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

2020 年 10 月 21 日、22 日，监测期间风速小于 1.0m/s，在厂界布设 4 个废气无组织监测点，均视为监控点。从监测结果看，浙江图腾汽车用品制造有限公司厂界各测点的总悬浮颗粒物的浓度最高点为 0.41mg/m³，非甲烷总烃的浓度最高点为 0.87mg/m³，氯化氢的浓度均小于 0.05mg/m³，二硫化碳的浓度均小于 0.03mg/m³，臭气浓度的最高阈值为 17（无量纲）。氯化氢的厂界无组织浓度最高点均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准中的排放限值要求；非甲烷总烃、总悬浮颗粒物的厂界无组织浓度最高点均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染物排放限值要求；二硫化碳、臭气浓度的厂界无组织浓度最高点均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准要求。

2020 年 10 月 21 日、22 日，浙江图腾汽车用品制造有限公司废气处理设施排放口的盐酸雾、喷塑粉尘、烘干燃气废气和技改项目涂装粉尘和氯化处理废气浓度单次浓度测定值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中 2 级标准排放限值的要求。橡胶废气出口的颗粒物、非甲烷总烃、二硫化碳单次浓度测定值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染

物排放限值的要求。橡胶废气出口的臭气浓度单次浓度测定值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中二级标准的要求。

3、噪声

本项目厂界昼、夜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

根据环评和现场调查,技改项目固体废物主要为废边角料、布袋除尘收集粉尘、废包装材料,化学品废包装袋、废包装桶、废活性炭、废油、污泥、磷化渣及生活垃圾等。该项目建有1间危险固废仓库,密闭单间,门口上锁并贴标志牌。该公司产生的危险固废委托台州市德长环保有限公司代为处置,其它固废作了无害化的处置。

5、污染物排放总量

根据现场监测和调查,企业现阶污水排放量为5355吨/年。废水经厂区预处理后,再纳入三门沿海工业城污水处理厂处理后排放,以三门沿海工业城污水处理厂排放标准(CODCr: 60mg/L, 氨氮: 8mg/L)计算,则化学需氧量年排放量0.32吨,氨氮年排放量0.004吨,均符合环评批复中对废水排放量、CODCr和氨氮的总量要求(废水排放量5355吨/年、CODCr0.32吨/年、氨氮0.004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

浙江图腾汽车用品制造有限公司橡胶车间技改项目手续完备,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。验收组建议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、企业进一步完善各类废气的收集处理,提高废气处理效率,

确保废气达标排放;进一步完善“以新带老措施”;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、进一步完善突发环境事件应急预案,定期开展应急演练,配备可燃气体报警装置。

4、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“浙江图腾汽车用品制造有限公司橡胶车间技改项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。



浙江图腾汽车用品制造有限公司

2021年1月28日

何伟 袁继豪 罗皓杰

潘之 邵磊 杨斌坤

浙江图腾汽车用品制造有限公司橡胶车间技改项目竣工验收人员名单

2021年1月28日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	孙建生	13004797888	331004198802180015
	孙建生	13857101885	331022198105051878
	孙建生	13588210098	331082198202271852
	孙建生	1387599591	331026197710100016
	孙建生	13858164042	330682198108200021
验收人员	孙建生	1337555994	320722198905014616
	孙建生	15967616748	3310221901104091670