

诸暨市泰布克汽车零部件有限公司新建年产 470 万套五金机械配件生产线项目（先行）竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 23 日，诸暨市泰布克汽车零部件有限公司组织召开了新建年产 470 万套五金机械配件生产线项目（先行）竣工环境保护设施验收会议，邀请三位专家成立了验收工作组（验收组名单附后），对本项目的污染防治设施进行自行验收。与会代表听取了监测单位关于验收监测情况的汇报，并对本项目的环保设施进行了现场检查，查阅了项目竣工环境保护设施验收监测报告和相关验收资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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及指南、本项目环境影响报告表和审批部门的要求对项目进行验收，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

诸暨市泰布克汽车零部件有限公司位于诸暨市枫桥镇天洋路，是一家生产五金机械配件的企业。厂区东南侧为浙江东星科技有限公司，西南侧为隔路为诸暨市枫桥雄量汽配有限公司，西北侧为空地，东北侧为浙江东星科技有限公司。目前本项目尚未建设圆钢冷镦、抛丸、喷塑工艺；未建设橡胶密炼、开炼、挤出工艺（以上工艺目前外协加工）；未建设铝棒加热、成型、回火工艺，喷塑线、压铸机、铝挤压机（以上涉及工艺外协加工），目前实际只能达到年产 200 万套五金机械配件的生产能力。

公司共有员工 15 人，实行单班制，年工作 300 天。不设食堂和住宿。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 12 月，企业委托浙江天川环保科技有限公司完成编制《诸暨市泰布克汽车零部件有限公司年产 470 万套五金机械配件生产线项目环境影响报告书》，2019 年 1 月，诸暨市环境保护局对本项目进行批复（诸环建[2019]67 号），同意本项目实施。

受企业委托浙江中广衡检测技术有限公司于 2021 年 4 月 28 日~29 日连续二天对本项目进行现场验收监测。在此基础上编写了该项目竣工验收监测报告。验收期间公司各环保治理设施运行正常，符合竣工验收的工况要求。

（三）投资

项目总投资 1000 万元，其中环保治理投资合计为 15 万元，占总投资的 1.5%。

（四）验收范围

本次验收为先行验收，仅对年产 200 万套五金机械配件项目配套的环保设施进行先行验收。

二、工程变动情况

目前本项目尚未建设圆钢冷镦、抛丸、喷塑工艺；未建设橡胶密炼、开炼、挤出工艺（以上工艺目前外协加工）；未建设铝棒加热、成型、回火工艺，喷塑线、压铸机、铝挤压机（以上涉及工艺外协加工）。因此，目前不产生冷镦废气、抛丸粉尘、喷塑粉尘、配料粉尘、密炼废气、开炼废气、熔化废气，且主要生产设备高速精密数控车床减少 6 台、数控钻床减少 29 台、平板硫化机减少 6 台、注塑机减少 2 台，目前实际只能达到年产 200 万套五金机械配件的生产能力。

其余建设基本与环评相符，无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目排水采用雨污分流、清污分流，雨水经管道收集后通过厂区雨水排放口排放。生活污水经化粪池预处理后达到《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 2 新建企业水污染物间接排限值要求后纳入市政污水管网，最后送枫桥污水处理厂集中处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入浦阳江。

（二）废气

本项目产生的工艺废气主要有注塑废气、破碎粉尘和硫化废气。

（1）注塑过程产生的废气通过吸风装置抽风机排出，收集后经 UV 光氧催化一体机+活性炭吸附装置处理设施处理后通过 15m 高排气筒达标排放。

（2）硫化过程产生的废气通过吸风装置抽风机排出，废气收集后汇总注塑废气经同一套废气处理设施处理后通过 15m 高排气筒达标排放。

（3）破碎工序产生的粉尘颗粒较大，且加盖破碎，呈无组织排放。

（三）噪声

本项目的噪声源主要是精加工工序、注塑工序、硫化工序和废气处理设施风机运行产生的噪声，企业通过选用低噪声设备、合理布局厂区等措施隔声降噪。

（四）固废

本项目产生的固废主要为金属边角料和屑、橡胶边角料、橡胶次品、废包装材料、原料包装桶、废皂化液、废活性炭和生活垃圾。

塑料边角料和塑料次品经粉碎后回用于生产，废皂化液、废活性炭委托诸暨市油润再生资源回收有限公司收集暂存；金属边角料和屑、橡胶边角料、橡胶次品和废包装材料收集后委托物资公司利用；原料包装桶收集后由生产厂家回收利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

四、污染物排放情况

（一）废水

监测期间，生活污水排放口中 pH 值范围为 7.04-7.26；化学需氧量的最大日均浓度为 10mg/L；氨氮的最大日均浓度为 0.732mg/L；石油类的最大日均浓度为 0.91mg/L；总磷的最大日均浓度为 0.28mg/L；悬浮物的最大日均浓度为 128mg/L；五日生化需氧量的最大日均浓度为 2.7mg/L。化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总磷的最大日均浓度和 pH 均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 2 新建企业水污染物间接排限值要求。

（二）废气

（1）注塑废气、硫化废气处理设施排气筒出口中非甲烷总烃最大排放浓度 0.92mg/m³；二硫化碳最大排放浓度 0.31mg/m³，排放速率为 7.5×10⁻⁴kg/h；恶臭（臭气浓度）最大值 550。非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值要求；二硫化碳和恶臭（臭气浓度）排放均符合《恶臭污染物排放标准》表 2 恶臭污染物排放标准值要求。

（2）厂界无组织废气中 TSP 最大值 0.283mg/m³、非甲烷总烃两天最大值 0.5mg/m³，均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011) 表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值要求；二硫化碳最大值 0.19mg/m³、恶臭最大值 19，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界新改扩建二级标准值要求。

（三）噪声

根据监测结果，昼间厂界噪声最大值为 57.5LeqdB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准。

（四）固废

本项目已设置危废仓库，门口贴有危险固废警示标识，地面上放有托盘，托盘防腐蚀防渗漏；产生的固废已按相关规定的要求进行了分类收集、存放，并进行相应的处理，基本符合污染控制要求。

（五）总量控制

经核算，本项目废水排放量约为 304t/a，外排环境总量 CODcr0.015t/a、氨氮 0.002t/a、VOCs0.004t/a，均符合环评审批的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据现场勘察，距离本项目生产车间较近的居民点为位于东北侧 250m 的陈家村，满足设置 100m 卫生防护距离要求，本项目无需设置大气环境防护距离。项目实施了环评提出的污染防治措施，各类污染物达标排放，对周边环境影响较小，在建设期间和试运行期间未发生环境事故，也未有公众投诉事件。

六、验收结论

诸暨市泰布克汽车零部件有限公司年产 470 万套五金机械配件生产线项目（先行）在建设中基本执行了环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环评报告中提出的环保措施及环评批复要求基本落实，监测指标达到排放标准，排放总量能满足环评的总量控制要求，固废处置规范符合污染控制要求。该项目基本符合环保验收（先行）条件，经验收组认真讨论，在落实整改措施后同意该项目通过环保设施竣工验收。

七、整改和后续要求

（一）按《建设项目竣工环境保护验收技术指南》要求进一步完善监测报告的编制，及时向社会公开项目竣工验收信息。

（二）完善环境管理制度和各项操作规程并上墙，按要求落实环境监测计划，确保其稳定达标排放。

（三）加强废气的收集工作及处理设施的管理与维护，及时更换活性炭，规范完善相应标识标牌、采样平台和采样孔的设置。

（四）加强固废的分类收集、贮存和处置，规范危废仓库建设，完善管理台帐。

八、验收人员信息

姓名	单位	职称/职务	电话
冯艳玲	诸暨市泰布克汽车零部件有限公司	主任	13989597461
胡锦芳	浙江中广衡检测技术有限公司	—	15967006953
曹永宇	专家人员	高工	13867581252
何加平	专家人员	高工	13806747192
叶永成	专家人员	高工	13606854389

诸暨市泰布克汽车零部件有限公司验收工作组

2021 年 10 月 23 日