

台州达西鞋业有限公司年产 300 万双室内拖鞋生产线建设项目（先行）竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 13 日，台州达西鞋业有限公司根据《台州达西鞋业有限公司年产 300 万双室内拖鞋生产线建设项目（先行）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：浙江省台州市三门县浦坝港镇沿海工业城兴港大道 43 号；

建设规模：年产 200 万双室内拖鞋；

主要建设内容：台州达西鞋业有限公司成立于 2021 年 5 月 31 日，是一家以研发、生产、销售室内拖鞋为主的企业。企业投资 1000 万元，租赁浙江三门巨滨橡塑有限公司位于浙江省台州市三门县浦坝港镇沿海工业城兴港大道 43 号的闲置厂房，购置注塑机、螺杆机、缝纫机等设备进行生产，实施年产 200 万双室内拖鞋的能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 8 月委托浙江深澜环境工程有限公司编制了《台州达西鞋业有限公司年产 300 万双室内拖鞋生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2022 年 09 月 09 日取得台州市生态环境局三门分局的《关于台州达西鞋业有限公司年产 300 万双室内拖鞋生产线建设项目环境影响报告表的批复》【台环建（三）（2022）55 号】。企业于 2023 年 04 月 06 日完成了固定污染源排污登记（登记编号：91331022MA2KB9UJXQ001Y）。

由于，部分生产设备未建设，此次验收为先行验收。目前，先行项目主体工程 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 1000 万元，其中环保投资 43 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 200 万双室内拖鞋。

二、工程变动情况

因项目 EVA 夏季拖鞋及 PU 面夏季拖鞋未实施，全自动 EVA 射出发泡成型机减少了 2 台，恒温定型流水线减少了 2 套，烘道流水线减少了 1 套，生产 EVA 冬季拖鞋的 EVA 鞋底进行外购。注塑机减少了 2 台。

除上述情况外，本项目性质、规模、地点、生产工艺等不变，参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，以上变动情况均不改变产能，污染相对有所减轻，不影响环境敏感点，因此本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据现场调查，生活污水经化粪池预处理后纳管至三门县城市污水处理厂集中处理。

（二）废气

根据现场调查，注塑废气设置集气罩收集，经等离子净化器+活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 20m 高排气筒高空排放；配料、拌料、破碎废气设置集气罩收集，经布袋除尘装置处理后，通过 1 根 20m 高排气筒高空排放。

（三）噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。为减少噪声对环境的影响，企业采取以下措施：

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。

（四）固废

项目实际产生的固废有 EVA 边角料及次品、下料边角料、废活性炭、废油、废机油、废油桶、废包装桶、一般废包装材料和生活垃圾等。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

本项目无工艺废水，仅为生活污水。

2. 废气治理设施

监测期间，注塑废气处理设施对非甲烷总烃的处理效率为 69.2%-69.2%，氯化氢的处理效率为 64.3%-68.8%；配料、拌料、破碎废气废气处理设施对颗粒物的处理效率为 97.5%-97.6%。

3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局,采取必要的降噪减噪措施,噪声治理措施符合环评要求。

4.固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 间专用的危废暂存间。

(二) 污染物排放情况

1、废水

监测期间,台州达西鞋业有限公司废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类和动植物油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准,氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的标准。

2、废气

(1) 无组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下:

监测期间,风速小于 1.0m/s 为静风状态,则在厂界布设 4 个监控点,1 个厂区内 VOCs 监控点。台州达西鞋业有限公司厂界的非甲烷总烃、臭气浓度(无量纲)测定值均符合《制鞋工业大气污染物综合排放标准》(DB33/2046-2017)中表 4 厂界大气污染物排放限值要求;氯化氢、氯乙烯测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值要求;颗粒物测定值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求,同时符合《制鞋工业大气污染物综合排放标准》(DB33/2046-2017)中表 4 厂界大气污染物排放限值要求。厂区内非甲烷总烃的小时均值浓度测定值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中无组织特别排放限值要求。

(2) 有组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下:

监测期间,台州达西鞋业有限公司配料、拌料、破碎废气处理设施排放口的颗粒物浓度测定值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)中表 5 大气污染物特别排放限值要求。注塑、射出成型、胶粘、烘干废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度测定值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)中表 5 大气污染物特别排放限值要求;臭气浓度测定值均符合《制

鞋工业大气污染物综合排放标准》(DB33/2046-2017) 中表 1 大气污染物排放限值要求; 氯化氢、氯乙烯浓度测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 二级排放标准要求, 排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 二级排放标准要求 (20m)。

3、噪声

监测期间, 台州达西鞋业有限公司厂界四周各测点的噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类昼、夜间标准。

4、固废

项目实际产生的固废有: EVA 边角料及次品、下料边角料、废活性炭、废油、废机油、废油桶、废包装桶、一般废包装材料和生活垃圾等。EVA 边角料及次品、下料边角料、一般废包装材料收集后外售综合利用; 生活垃圾收集后由环卫部门定期清运; 废活性炭、废油桶、废机油、废包装桶、废油委托台州市正通再生资源回收有限公司收集贮存。企业在厂区南侧设置专门的规范危险废物暂存场所 (约 4.5m^2 : $1.5\text{m}\times 3\text{m}$)。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 要求。

5、污染物排放总量

企业化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、烟粉尘年排放量、VOCs 年排放量, 均符合项目环评及批复中的总量控制要求。

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, 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

台州达西鞋业有限公司年产 300 万双室内拖鞋生产线建设项目 (先行) 手续完备, 较好的执行了“三同时”的要求, 主要环保治理设施均已按照要求建成, 建立了相应的环保管理制度, 废水、废气、噪声的监测结果达标, 固废按规范进行处置, 总量符合控制要求, 验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件, 建议通过验收。

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; 核实实际产能情况和总量排放情况; 完善相关附图附件;

2、企业进一步完善车间各类废气收集（注塑废气须进一步完善收集），提高废气处理效率，确保废气达标排放；规范设置废气排放口的采样口；进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善危废堆场和各类标识标排；

3、进一步完善突发事件环境应急预案、做好应急物资储存和应急演练；制定环境安全风险排查制度，按照要求定期开展环境安全风险自查；

4、按照企业信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州达西鞋业有限公司年产 300 万双室内拖鞋生产线建设项目（先行）竣工环境保护设施验收人员签到单”。

验收工作组（签字）：

王良清 台州达西鞋业有限公司 袁佳豪
陈海海 鄞州区

台州达西鞋业有限公司

2023 年 10 月 13 日

台州达西鞋业有限公司年产300万双室内拖鞋生产线建设项目（先行）

竣工环境保护验收人员签到表

2023年10月13日

姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	台州达西鞋业有限公司	15958675152	330881198809176911
	台州达西鞋业有限公司	135201865-	33022419860512828
	台州市生态环境局	18958881368	330122197608090041
	台州市生态环境局	13857679391	332625197310100016
	台州达西三益鞋业有限公司	18996650882	331022199111140038
	浙江深澜环境工程有限公司	13588412680	421121198209104859
验收人员			

