



温州市俊旺鞋材有限公司建设项目阶段性竣工环境保护自行验收意见

2023年8月5日，温州市俊旺鞋材有限公司成立验收工作组，进行“温州市俊旺鞋材有限公司建设项目”阶段性竣工环境保护自行验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

温州市俊旺鞋材有限公司是一家专业从事鞋材生产的企业，企业于浙江省温州市瓯海区郭溪街道塘下村景德路260号自建厂房进行生产，面积4848.87m²。企业于2020年1月委托温州瑞林环保科技有限公司编制《温州市俊旺鞋材有限公司年产橡胶鞋底350万双建设项目现状环境影响评估报告》，并通过温州市生态环境局瓯海分局备案（文件号：温环瓯改备〔2020〕140号），2022年10月申请报批《温州市俊旺鞋材有限公司迁扩建项目环境影响报告表》，于同年10月取得温州市生态环境局批复（文件号：温环瓯建[2022]218号）。

迁扩建项目环评报批主要建设内容如下：

企业从浙江省温州市瓯海郭溪三合村景德路669-1号搬迁至浙江省温州市瓯海区郭溪街道塘下村景德路260号自建厂房进行生产，生产规模为年产400万双橡胶鞋底、100万双PVC鞋底。橡胶鞋底生

产工艺主要为：切胶、配料、投料、密炼、开炼、过水冷却、切条、冲压、硫化、修边拉毛、整理。PVC 鞋底生产工艺主要为：投料、拌料、注塑、脱模、修边、贴沿条、整理。

企业原有项目获批后，尚未投产实施，现由于计划变动，新购置喷漆流水线，原有生产规模不发生变化的同时，新增橡胶鞋底喷漆、烘干工艺。

企业于 2022 年 12 月委托浙江秉恩环保科技有限公司编制了《温州市俊旺鞋材有限公司建设项目环境影响报告表》，并在 2022 年 11 月 15 日通过了温州市生态环境局审批受理（文件号：温环瓯建[2022]254 号）。

本次验收项目名称为“温州市俊旺鞋材有限公司建设项目”，建设性质属于改建项目。本项目于 2022 年 12 月开工，2023 年 1 月竣工，实际总投资 4000 万元，其中环保投资 17 万元，占总投资额的 0.4%。厂区内不设食宿，现有职工人数 150 人，年生产 300 天，生产班制为单班制，每天工作时间约为 8 小时。

环评预计项目在基础设施建设基本健全的情况下能达到年产 400 万双橡胶鞋底、100 万双 PVC 鞋底的生产规模，实际情况下项目达年产 280 万双橡胶鞋底、70 万双 PVC 鞋底的生产规模。目前该项目环保设施正常运转，排污许可证登记已填报（登记编号：913303045877933366001Y），实际建成的生产工艺流程较环评预设未有重大出入，但主要生产设备尚未配置齐全，密炼工艺尚未投产使用，因此项目当前建设规模未达到环境影响评价文件及批复的建设规

温州市生态环境局

模，仅具备了环境保护阶段性竣工验收的条件。

二、工程变更情况

经现场调查确认，项目变动情况如下：

环评预设厂区内设食宿，实际厂区内不设食宿，故不产生食堂油烟废气。

环评预计过水废水、喷漆废水、喷淋废水经絮凝沉淀+Fenton 氧化处理后纳管，实际过水废水、喷漆废水、喷淋废水委托温州市小微环境服务有限公司清运，故不产生固废污泥。

环评预计配料、投料粉尘、密炼废气收集后经布袋除尘器处理与开炼废气、硫化废气一起经“水喷淋间接冷却+二级活性炭吸附”处理后，通过 25m 高排气筒高空排放，实际开炼废气、硫化废气收集后经“活性炭”装置处理后，通过 25m 排气筒高空排放，密炼工艺外协，故不产生配料、投料粉尘加、密炼废气。

环评预计注塑废气、注塑脱模废气收集后经水喷淋塔间接冷却后进入“静电除雾器+二级活性炭吸附”处理后，通过 25m 高排气筒高空排放，实际注塑废气、注塑脱模废气收集后经“活性炭”装置处理后，通过 25m 排气筒高空排放。

环评预计胶水废气加强车间通风；喷漆经湿式水帘过滤去除漆雾处理后同烘干废气一起经“喷淋塔+水雾分离+二级活性炭吸附”处理后经 25m 排气筒高空排放，实际喷漆废气经自带过滤棉装置处理后同烘干、刷胶废气一起收集后经“水喷淋+干湿分离+活性炭”装置处理后，通过 25m 排气筒高空排放。

其余建设情况与环评内容基本符合。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目目前产生的废水主要为过水废水、喷漆废水、喷淋废水、生活污水。

过水废水、喷漆废水、喷淋废水委托温州市小微环境服务有限公司清运。

生活污水经厂区隔油池+新型改进三格化粪池处理后纳管。

(二) 废气

项目目前产生的主要废气污染物为开炼废气，硫化废气，硫化脱模废气，拉毛粉尘，注塑废气，注塑脱模废气，拌料、投料废气，胶水废气，破碎粉尘，喷漆、烘干废气。

拌料、投料废气在加强车间通风换气的情况下，以无组织的形式排放。

破碎粉尘密闭收集后无组织排放。

拉毛粉尘经自带的吸尘系统收集处理后无组织排放。

注塑废气、注塑脱模废气收集后经“活性炭”装置处理后，通过25m排气筒高空排放。

开炼废气、硫化废气、硫化脱模废气收集后经“活性炭”装置处理后，通过25m排气筒高空排放。

喷漆废气经自带过滤棉装置处理后同烘干废气、刷胶废气一起收集后经“水喷淋+干湿分离+活性炭”装置处理后，通过25m排气筒高空排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于设备的运行，采取一定的隔声减震措施，确保设备正常运转。

（四）固体废弃物

项目生产过程中产生的废物主要有废包装桶、废活性炭、废液压油、废油桶、漆渣、生产废料、废包装材料、生活垃圾。废包装桶、废活性炭、废液压油、废油桶、漆渣属于危险废物，其余均属于一般固废。

（五）环境风险防范措施

1、企业配备有专人负责原料仓库、危废暂存间的管理工作，并定期进行检查；厂区内配备有消防器材，禁止在生产区域内使用明火；危废暂存间已做好防渗漏处理，并定期检查是否有破损情况，如有破损及时进行维护。

2、企业配备有专人负责日常环保管理工作，确保废气处理设施的稳定运行。如遇废气处理设施出现故障不能正常运行时，将立即停产进行维修，避免对周围环境造成较大的污染影响。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，监测结果显示，温州市俊旺鞋材有限公司厂区污水排放口水质检测项目中五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮排放浓度及其日均值和 pH 值范围均符合《橡胶制品工

业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 2 新建企业水污染物排放限值中的间接排放限值后排入温州市西片污水处理厂。

2、废气

验收监测期间，监测结果显示，项目注塑废气处理设备净化后排气筒的挥发性有机物排放浓度符合《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/ 2046-2017）中表 1 规定的标准限值。

开炼、硫化废气处理设备净化后排气筒的非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）中新建排放限值；二硫化碳排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中二级标准；挥发性有机物排放浓度符合《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/ 2046-2017）中表 1 规定的标准限值。

喷漆、烘干、刷胶废气处理设备净化后排气筒的颗粒物、苯、苯系物、挥发性有机物排放浓度符合《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/ 2046-2017）中表 1 规定的标准限值；乙酸酯类、非甲烷总烃排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/ 2146-2018）中表 1 规定的标准限值。

厂界无组织排放废气的颗粒物、非甲烷总烃监控点浓度符合《制鞋工业大气污染物排放标准》（DB33/ 2046-2017）表 4 排放规定排放限值；厂界无组织排放废气的臭气浓度监控点浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中二级标准。

3、噪声

验收监测期间，根据实际情况于温州市俊旺鞋材有限公司厂界周围设置 2 个噪声测点，其两天昼间监测结果中厂界南侧（1 号测点）、

厂界南侧（2号测点）均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的4类功能区限值要求。

4、固废

项目生产过程中产生的废物主要为废包装桶、废活性炭、废液压油、废油桶、漆渣、生产废料、废包装材料、生活垃圾。废包装桶、废活性炭、废液压油、废油桶、漆渣属于危险废物，生活垃圾属于一般固废

处理措施如下：废包装桶、废活性炭、废液压油、废油桶、漆渣委托浙江中环检测科技有限公司处理；生产废料、废包装材料收集后外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

（二）污染物总量控制

项目污染物年排放总量为化学需氧量 COD_{Cr}0.166t/a、NH₃-N 0.0166t/a、总氮 0.0498t/a、VOCs 0.463t/a，满足批复提出的总量控制指标。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，温州市俊旺鞋材有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表及环评批复建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议，验收工作组原则同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容及附件，完善有关资料汇总，及时公示环境信息及竣工验收材料。

2、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

七、验收人员信息

验收人员信息见“验收会议签到表”。

验收工作组成员签名：

吴迪民
李勤亮
李永杰
陈敏

温州市俊旺鞋材有限公司项目验收组

2023年8月5日



验收会议签到表

验收项目	温州市俊旺鞋材有限公司阶段性验收			
会议日期	2023.08.05			
地 点	办公室			
参 会 人 员 签 名				
序号	姓名	职务	工作单位	联系方式
1	吴建武		温州市俊旺鞋材	13505772358
2	姜良田	管理	温州市俊旺鞋材	1586885950
3	谢陈敏	业务经理	浙江新检测科技有限公司	18858762929
4	李尔来		温州汇润环保服务有限公司	13567786871
5	李勤亮		浙江秉恩环保科技有限公司	15067605039
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

证明

本公司密炼工艺外协。

温州市俊旺鞋材有限公司
2023年4月26日

