

年产石板材 40 万平方米、异形石材 825 立方米项目 (阶段性竣工) 环境保护验收意见

2025 年 07 月 26 日, 佑盾(福建)护理用品有限公司根据《年产成人纸尿裤 1 亿片、成人拉拉裤 1 亿片、医用护理垫 1.5 亿片项目(阶段性竣工)环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号), 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, 提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

福建省南安市官桥镇周厝村田墘 118 号(南安市官桥镇南部项目集中区), 设计总投资额为 3000 万元, 租用福建南安新宏艺陶瓷有限公司已建的闲置厂房, 租赁占地面积为 20000m², 建筑面积为 14861.56m²。环评及批复设计规模为年产成人纸尿裤 1 亿片、成人拉拉裤 1 亿片、医用护理垫 1.5 亿片。项目分阶段建设, 本阶段工程实际生产规模为年产成人纸尿裤 0.5 亿片、成人拉拉裤 0.5 亿片、医用护理垫 0.75 亿片。主体建设工程包括生产车间、环保工程等内容。

(二) 建设过程及环保审批情况

2025 年 02 月公司委托厦门市四方源环境科技有限公司编制《佑盾(福建)护理用品有限公司年产成人纸尿裤 1 亿片、成人拉拉裤 1 亿片、医用护理垫 1.5 亿片项目环境影响报告表》, 2025 年 05 月 20 日通过泉州市生态环境局(南安)审批, 审批编号为泉南环评[2025]表 73 号。项目于 2025 年 05 月 21 日开工, 2025 年 06 月 08 日阶段性竣工, 2025 年 06 月 08 日至 2025 年 07 月 08 日进行调试运行。项目于 2025 年 04 月 02 日首次取得排污许可证, 项目排污许可证正在申报进行中, 企业承诺按照国家排污许可有关管理规定要求, 依法取得排污许可证, 不得无证排污、不按证排污。

(三) 投资情况

项目实际总投资 1500 万元, 其中环保投 41 万元。

(四) 验收范围

项目分阶段环保验收。本阶段验收范围与内容为年产成人纸尿裤 0.5 亿片、成人拉拉裤 0.5 亿片、医用护理垫 0.75 亿片的生产规模、建设地点、性质、主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等建设内容。（年产成人纸尿裤 0.5 亿片、成人拉拉裤 0.5 亿片、医用护理垫 0.75 亿片的生产工艺和部分尚未建设的生产设备及其配套的环保设施不属于本阶段验收内容）。

二、工程变动情况

本阶段发生的变动情况均不属于重大变化，详见下表。

表 2-1 项目变化情况一览表

环评及批复阶段要求		本阶段工程实际建设情况		变动原因
年产成人纸尿裤 1 亿片、成人拉拉裤 1 亿片、医用护理垫 1.5 亿片		年产成人纸尿裤 0.5 亿片、成人拉拉裤 0.5 亿片、医用护理垫 0.75 亿片		部分设备未建设到位，项目分阶段环保验收
成人纸尿裤全自动生产线	2 条	成人纸尿裤全自动生产线	1 条	
成人拉拉裤全自动生产线	2 条	成人拉拉裤全自动生产线	1 条	
医用护理垫全自动生产线	2 条	医用护理垫全自动生产线	1 条	
理片机	6 台	理片机	3 台	
中片机	6 台	中片机	3 台	
封口机	15 台	封口机	7 台	
喷码机	8 台	喷码机	4 台	
空压机	2 台	空压机	1 台	

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水经生活污水处理设施(三级化粪池)预处理后通过市政污水管网纳入南安市官桥镇霞光污水处理厂进行处理。

（二）废气

喷码废气：本项目喷码过程中的废气可不进行收集，喷码废气产生量很小，喷码有机废气在车间内呈无组织形式排放。

粉碎、内切废气：项目对生产车间进行密闭处理，在各生产线粉碎、棉芯内切作业工序上方安装集气装置，用抽吸的集气方式对粉尘进行收集，粉尘颗粒物经密闭管道收集后分别经 3 套袋式除尘处置，尾气分别经 3 根 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

本阶段噪声主要为各种机械设备运行时产生的机械噪声，厂界噪声经厂房隔声和自然衰减后向厂界外排放。

（四）固体废物

项目边角料及不合格品、布袋除尘器收集的粉尘、废原辅料包装袋、废热熔胶包装袋暂存于一般工业固废暂存场所，集中收集后出售给相关物资公司综合利用；空墨盒收集暂存于危险废物贮存间内，定期委托有资质单位统一处置；设置垃圾筒，生活垃圾由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

项目生活污水经生活污水处理设施（化粪池）预处理后排入南安市官桥镇霞光污水处理厂进一步处理。项目化粪池出口位于混凝土地下，出口不具备采样监测条件，本次验收未对生活污水进行监测，无需进行环保设施去除效率监测结果分析。

（2）废气

有组织废气：验收监测期间，3根排气筒出口颗粒物检测结果小于检出限未检出，有组织排放浓度、排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级排放标准（排气筒15m高，颗粒物最高允许排放速率 $\leq 1.75\text{kg/h}$ ，最高允许排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ ）。

无组织废气：厂界无组织监控点颗粒物最大值为 0.213mg/m^3 ，可达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放限值（ 1.0mg/m^3 ）；厂界无组织监控点非甲烷总烃最大值分别为 1.94mg/m^3 、 1.43mg/m^3 ，可达《印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB35/1784-2018）中表3企业边界监控点浓度限值（ 2.0mg/m^3 ）；厂区内无组织监控点非甲烷总烃小时平均浓度值最大值分别为 1.94mg/m^3 、 1.93mg/m^3 ，可达《印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB35/1784-2018）中表2厂区内监控点浓度限值（ 8.0mg/m^3 ）；厂区内无组织监控点非甲烷总烃任意一次浓度值最大值分别为 2.05mg/m^3 、 2.02mg/m^3 ，可达《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1厂区内VOCs无组织排放任意一次浓度限值（ 30mg/m^3 ）。

（3）噪声

验收监测期间，厂界噪声值在 55.6dB(A)-64.3dB(A)，厂界噪声可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（65dB(A)）。

（4）固体废物

项目生产过程中固体废物主要为一般固废、危险废物及生活垃圾。项目建设一般固废存放场所，固体废物有分类收集、综合处理，符合《一般工业固体废物贮存填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；空墨盒分类收集、规范暂存，暂存间设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求。生活垃圾设置垃圾桶收集，并委托环卫部门定期清运处理。

五、工程建设对环境的影响

本阶段工程产生的污染物均达标排放，且污染物排放量很小，因此工程建设对周边的环境影响很小。

六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料并认真讨论后，验收组认为《年产成人纸尿裤 1 亿片、成人拉拉裤 1 亿片、医用护理垫 1.5 亿片项目》阶段性竣工工程已落实环保“三同时”制度以及环评和批复文件中提出的各项污染防治措施，各类污染物的排放达到验收执行标准限值要求，验收资料基本齐全，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，符合竣工环保验收条件，同意项目阶段性竣工环保验收合格。

七、后续要求

- 1、加强对环保设施的日常维护和管理，确保有组织、无组织废气和噪声达标排放。
- 2、加强作业管理，保持车间地面干净、整洁。
- 3、切实落实环境监测计划，做好自行监测工作。