

德清优然涂层有限公司年加工 360 万米涂层布、60 万米烫金布、
60 万米复合布项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 30 日，德清优然涂层有限公司根据《德清优然涂层有限公司年加工 360 万米涂层布、60 万米烫金布、60 万米复合布项目竣工环境保护验收监测报告表》（阶段性验收）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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目环境保护设施进行验收，会前踏勘了项目现场，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

德清优然涂层有限公司成立于 2014 年，位于浙江省湖州市德清县新安镇西庙桥村，主要从事涂层布加工及纺织品销售，现利用自有土地及厂房组织生产，购置烫金机、复合机等设备，现形成年加工烫金布 60 万米、复合布 30 万米的产能，涂层布未投产。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目由德清县经济和信息化局出具备案通知书，文号为：2011-330521-07-02-167726。项目 2021 年 2 月编制完成项目环评，湖州市生态环境局德清分局于 2021 年 2 月 19 日出具审查意见（湖德环建[2021]28 号），项目 2021 年 10 月开工建设，2022 年 5 月投入使用。

（三）投资情况

项目总投资 280 万元，环保投资 60 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为德清优然涂层有限公司年加工 60 万米烫金布、30 万米

复合布项目主体工程及配套的环境保护设施/措施,本次验收为阶段性验收。

二、工程变动情况

根据现场核查,实际设置情况与环评有部分变动,具体变动情况如下:

由于生产效率考虑,生产车间设置进行了调整,部分烫金生产线从 2# 车间迁移至厂区西侧生产车间内,复合生产线从 2# 车间迁移至 1# 生产车间内(1# 生产车间原为部分烫金生产线),原 2#、3# 车间未进行涂层布生产;1# 生产车间废气处理设施由环评中催化燃烧设备改为水喷淋+催化燃烧设备处理;复合布生产规模从年加工 60 万米变为年加工 30 万米,复合机 2 台变为 1 台,打卷机减少 3 台,剥膜机减少 1 台,保温房新增 1 个。

同时项目性质、地点、生产工艺、周围环境保护目标情况及实际环保处理设施的建设情况与环评及批复内容基本一致。参照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688 号),本项目调整不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况;

(一) 废水

项目废水主要为职工生活污水。

项目实际产生的生活污水经化粪池预处理后由当地村委统一清运至集中污水处理厂处理。

(二) 废气

废气主要为烫金、烘干废气及复合废气。

1#烫金、烘干废气与复合废气收集后通过水喷淋+催化燃烧装置处理后经 15 米高排气筒高空排放,2#烫金废气收集后通过催化燃烧装置处理后经 15 米高排气筒高空排放,保温房废气收集后与烫金废气一同排放。

厂界无组织两日检测废气中非甲烷总烃最高值浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 限值, 臭气浓度最高值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级标准限值, 乙酸乙酯、丁酮浓度最高值均符合环评中计算值。

2、噪声

验收监测期间, 厂界四周两日昼间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类区标准。

3、废水

项目实际产生的生活污水经化粪池预处理后由当地村委统一清运至集中污水处理厂处理。

4、固废

企业已建设了一间危险固废仓库, 危险固废仓库单独设置, 贴有危废标识, 仓库地面硬化等防腐防渗处理, 产生的废活性炭、废催化剂定期委托有资质单位处置。项目生活垃圾定点收集后由当地村委统一清运处理; 产生的次品收集后出售, 废烫金膜收集后出售给下游厂家。

5、总量控制

全厂废气中 VOCs 排放量等符合环评批复总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告, 建设单位试生产期间, 环保设施均正常运行, 污染物排放均能够达到相关标准限值, 对周边环境的影响与环评结论一致。

六、验收结论

德清优然涂层有限公司年加工 360 万米涂层布、60 万米烫金布、60 万米复合布项目环保手续完备, 较好的执行了“三同时”的要求, 主要环保治理

（三）噪声

本项目噪声主要为机械设备运行产生的噪声。

通过选用低噪声设备、合理布局和维护保养等措施来降低设备运行时产生的噪声以及对周边环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固废主要有职工生活产生的生活垃圾、生产固废。

项目生活垃圾定点收集后由当地村委统一清运处理；产生的次品收集后出售，废烫金膜收集后出售给下游厂家；产生的废活性炭、废催化剂收集后暂存于危废暂存场所，定期委托有资质单位处置。危废暂存场所地面已硬化，防渗防漏、四周有收集沟和收集井，贴有危废标识、信息板、台账等危废信息。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，德清县优然涂层有限公司 1#烫金、烘干、复合水喷淋+活性炭+催化燃烧处理设施排气筒出口两日检测废气中非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值，臭气浓度最高值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 标准限值，乙酸乙酯、丁酮排放浓度及排放速率均符合环评中计算值；2#烫金、烘干活性炭+催化燃烧处理设施排气筒出口两日检测废气中臭气浓度最高值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 标准限值，乙酸乙酯、丁酮排放浓度及排放速率均符合环评中计算值；

设施均已按照环评的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，污染物排放监测结果均能达到环评中的标准要求。项目从设计到竣工没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形，验收工作组认为该项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意项目通过（阶段性）竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强废气处理设施的运行，按照设计方案的要求定期更换活性炭、催化剂，确保废气排放长期稳定达标。
- 3、进一步加强现场环保管理，落实环保设施及运行台帐制度，建立长效管理机制；完善废气治理设施、废水管网及排放口等标识标牌。
- 4、进一步规范危废暂存库的设置，切实按照相关危废管理要求进行日常危废暂存和转运工作。
- 5、加强厂区现有环保处理设施的维护和管理，做好排放的日常监测工作，确保各项污染物排放长期稳定达标。
- 6、如企业对本次尚未投产的项目进行投产、生产，增加生产时间，须重新自主验收。如当地污水管网接通，企业生活污水排入市政管网，需对生活污水进行补测。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。



项目环境保护设施	备注
----------	----

项目名称	德清优然涂层有限公司年加工 360 万平米涂层布、60 万平米烫金布、60 万平米复合布项目环境保护设施		
	竣工验收（阶段性）		
姓名	单位	备注	
朱道全	德清优然涂层有限公司	建设单位	
徐忠祥	德清优然涂层有限公司	建设单位	
孙利芳	德清优然涂层有限公司	建设单位	
王建军	德清优然涂层有限公司	建设单位	