

安庆帝伯功能塑料有限公司动态树脂密封环研发及制造 项目阶段性竣工环境保护验收意见

2024年05月09日，安庆帝伯功能塑料有限公司根据动态树脂密封环研发及制造项目阶段性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阶段性验收，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

①建设地点：安徽省安庆市天柱山路1777号

②性质：扩建

③产品规模：年产PEEK密封环1000万只、PPS密封环700万只。

④本项目依托现有项目厂房，依托部分现有项目设备，新增数值密封环1700万片/年，其中PEEK密封环1000万只、PPS密封环700万只。

（二）建设过程及环保审批情况

动态树脂密封环研发及制造项目于2021年12月申办环评，并于2021年12月24日获得安庆经济技术开发区行政审批局出具的《关于动态树脂密封环研发及制造项目环境影响评价报告表的批复》（安开行审函[2021]103号）。

2023年5月安庆帝伯功能塑料有限公司开始对动态树脂密封环研发及制造项目建设，工程于2024年4月1日竣工，调试日期为2024年4月1日至30日。截至目前，项目生产能力已经达到年产PEEK密封环315万只。

安徽汇环环境科技有限公司（CMA编号：231212050767）于2024年4月16日～17日组织对项目环境保护设施的污染物排放情况进行了全面的调查和监测。

本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资约400万元，其中环保投资22万元。

（四）验收范围

本次验收范围为动态树脂密封环研发及制造项目的建设内容及实际变化内容。

二、工程变动情况

本项目主要变动情况详见下表。

表 1 项目主要变动情况汇总表

序号	环评内容	实际建设情况	变动原因
1	模具（一模一件）40 件； 模具（一模四件）10 件	模具（一模一件）26 件； 模具（一模两件）20 件； 模具（一模四件）6 件。	根据实际运行情况，一模两件运行稳定，因此增加一模两件模具，减少其他模具。

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号），项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）主要污染源：①职工生活污水②间接冷却水

（2）主要污染物：COD、BOD、氨氮、SS

（3）治理措施：项目职工生活污水经化粪池处理排入 ATP 公司综合污水处理站。间接冷却水循环使用不外排。

（二）废气

（1）主要污染源：①烘干-挤出-热处理废气

（2）主要污染物：非甲烷总烃、二氧化硫

（3）治理措施：烘干-挤出-热处理废气通过二级活性炭吸附+15m 高排气筒排放。

（三）噪声

①主要噪声源：营运期噪声主要为机械设备运行时所产生的噪声，其噪声值在 70-80dB（A）。

②采取措施：对各设备采取减震安装；加强设备的日常维护管理，将噪声较大的机器安排至厂房中间，合理布局，加强设备的日常维护管理。

③根据验收监测，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，项目噪声达标排放。

（四）固体废物

项目产生的一般固体废物主要为职工生活垃圾、布袋除尘器收尘。危险危废主要为废润滑油。职工生活垃圾交由环卫部门统一处理，布袋除尘器收尘可作为成品打包外售，废润滑油、废润滑油桶交由有资质单位处理。

（五）其他环境保护设施

废气、废水排放口均按规范建设。

四、环境保护设施调试效果

（1）废气

①有组织

根据本次验收监测，烘干-挤出-热处理废气中的非甲烷总烃、二氧化硫、硫化氢均能满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）。

②厂界无组织

根据本次验收监测，厂区非甲烷总烃无组织排放值均能满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）。

③厂内无组织

根据本次验收监测，厂内非甲烷总烃无组织排放值均能满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

（2）废水

根据本次验收监测，废水满足马窝污水处理厂接管标准。

（3）厂界噪声

根据验收监测结果，四厂界噪声昼、夜监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中3类区标准限值。

（4）固体废物

项目产生的一般固体废物主要为职工生活垃圾、布袋除尘器收尘。危险危废主要为废润滑油、废润滑油桶、废活性炭。职工生活垃圾交由环卫部门统一处理，布袋除尘器收尘可作为成品打包外售，废润滑油、废润滑油桶、废活性炭交由有资质单位处理。

（5）污染物排放总量

根据本次验收监测，非甲烷总烃排放总量为0.0079t/a，未超过环评核定总量0.089t/a；二氧化硫实际排放总量为0.0051t/a，未超过环评核定总量的0.0225t/a。COD的总量为0.022t/a，未超过环评核定总量的2.37t/a；氨氮的总量为0.00031t/a，未超过环评核定总量的0.133t/a。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查：

①本次验收项目已按环境影响报告表及其报告表审查意见的函要求建成环境保护设施，且环境保护设施与主体工程同时投产使用；

②污染物排放符合国家和地方相关标准、环境影响报告表及其环境管理意见函的要求；

③环境影响报告表经批准后，本次验收项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防治生态破坏的措施未发生重大变动；

④本项目建设过程中未造成重大环境污染和重大生态破坏；

⑤安庆帝伯功能塑料有限公司目前已申请排污许可登记，登记编号为913408000928777736001W。

⑥本项目为阶段性验收，其分期建设、分期验收投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染的能力能满足其相应主体工程需要；

⑦本公司未因本次验收项目建设而违反国家和地方环境保护法律法规；

⑧本项目验收报告基础资料数据详实，不存在内容重大缺项、遗漏，验收结论明确、合理。

⑨本项目未有其他环境保护法律法规等规定不得通过环境保护验收的情况。

综上所述，安庆帝伯功能塑料有限公司动态树脂密封环研发及制造项目环评审批手续完备，环保管理符合相关要求，配套环保设施及措施已按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，符合建设项目阶段性竣工环境保护验收条件，通过验收。

六、后续要求

继续做好生产中的环保管理工作，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

七、验收人员信息

本项目竣工环保验收工作组成员见下表：

表2 验收工作组成员一览表

姓名	单位	工作组角色	电话
蔡子明	安庆帝伯功能塑料有限公司	组长	15156153090
陈前虎	安徽力天环保科技股份有限公司	专家	13955698139
安乐生	安庆师范大学	专家	15955565112
郑李军	安徽凯格环保工程有限公司	组员	13819417576
张露	安徽凯格环保工程有限公司	组员	17356036717
袁晨晨	安徽凯格环保工程有限公司	组员	18758289640

安庆帝伯功能塑料有限公司

2024年05月09日

中外合资