

爱博思包装（嘉兴）有限公司年产66亿件食品日化塑胶包装盖项目（阶段性）

竣工环境保护验收评审会签到单

序号	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系方式
1	许翔宇	浙江省环境科技有限公司	主任	33048198505133013	15967343667
2	王明华	浙江爱博思包装有限公司	主任	330418197008054666	13067392844
3	邵惠峰	浙江爱博思包装有限公司	副总	330411198106033015	13917397041
4	钱雅君	嘉兴嘉卫检测科技有限公司	副总	33041119921205464X	18758006380
5	马中江	爱博思包装(嘉兴)有限公司	工程部经理	130981198607016678	1891587928
6	谷雨	爱博思包装(嘉兴)有限公司	安全员	320826199011180231	18868396621
7	李强	嘉兴市智能暖通科技有限公司	VOC施工员	421106198212270016	13484157021
8	杨建兴	浙江中蓝环境科技有限公司			13606830670
9					
10					
11					
12					

爱博思包装（嘉兴）有限公司
年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目
阶段性竣工环境保护验收专家组意见

2020 年 12 月 23 日，爱博思包装（嘉兴）有限公司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 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目”阶段性竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位爱博思包装（嘉兴）有限公司、验收监测及报告单位嘉兴嘉卫检测科技有限公司、废气治理设施设计安装单位嘉兴市智合暖通科技有限公司等单位代表，会议同时邀请了三三位专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测及报告编制单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。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

本项目建设单位为爱博思包装（嘉兴）有限公司，建设地点为嘉兴经济技术开发区丰华路 688 号，占地面积 31692.6 平方米，设计年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖，目前实际年产 30 亿件食品日化塑胶包装盖。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 12 月，公司委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目环境影响登记表（区域环评+环境标准改革区域）》。2020 年 1 月 2 日，嘉兴市生态环境局（经开）以嘉环（经开）登备[2020]1 号文予以备案。项目于 2020 年 1 月 20 日开工建设，2020 年 6 月 1 日投入生产。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备阶段性竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 58600 万元，其中实际环保投资 204.7 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目环境影响报告表》已实施部分所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；生活污水经化粪池等处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

（二）废气

项目注塑废气收集后采用 UV 光解、低温等离子、活性炭吸附装置净化处理后通过 20 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置；加强生产车间隔声；加强设备维护保养；加强厂区绿化工作。

（四）固废

项目危废包括废液压油、废机油、沾染危险化学品的废包装物、废碱液和废活性炭，废碱液委托瀚蓝工业服务（嘉兴）有限公司处置，废液压油、废机油、沾染危险化学品的废包装物和废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司统一清运处置；含油抹布及手套、生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2020 年 11 月，嘉兴嘉卫检测科技有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，嘉兴嘉卫检测科技有限公司于 2020 年 11 月 23、24 日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入管网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准，氨氮、总磷浓度日均值达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/877-2013）表 1 工业企业水污染间接排放限值。

2、验收监测期间，项目注塑废气处理设施出口非甲烷总烃排放浓度和单位产品非甲烷总烃排放量均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，臭气浓度排放低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

验收监测期间，项目颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织监控浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物排放浓度限值，臭气浓度厂界无组织监控浓度最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩

改建标准，注塑车间外非甲烷总烃无组织监控浓度最大值低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值特别排放限值。

3、验收监测期间，项目各厂界昼、夜间厂界噪声值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。

4、项目废碱液委托瀚蓝工业服务（嘉兴）有限公司处置，废液压油、废机油、沾染危险化学品的废包装物和废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司统一清运处置；含油抹布及手套、生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为 COD_{Cr}、NH₃-N、颗粒物和 VOC_s。经核算，本项目实施后 COD_{Cr} 排放量为 0.113 t/a、NH₃-N 排放量为 0.011 t/a、无法核算颗粒物排放量（全部无组织排放）、VOC_s 排放量为 1.35 t/a，低于项目总量控制指标（COD_{Cr} 0.149 t/a、NH₃-N 0.015 t/a、颗粒物 0.015 t/a、VOC_s 2.58 t/a），符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有

关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信，验收组认为项目已基本具备阶段性竣工环境保护验收条件，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施的运行管理，完善相关环保标识，完善治理设施运行台账管理制度，落实长效管理机制。

2、完善编制依据；完善工程变更情况分析；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废仓库防渗和截流设施，完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范完善危废台帐管理；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收专家组：

2020 年 12 月 23 日

爱博思包装（嘉兴）有限公司
年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目
阶段性竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 25 日，爱博思包装（嘉兴）有限公司严格《爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目环境影响登记表（区域环评+环境标准改革区域）》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、本项目污染物达标排放分析报告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

本项目建设单位为爱博思包装（嘉兴）有限公司，建设地点为嘉兴经济技术开发区丰华路 688 号，占地面积 31692.6 平方米，设计年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖，目前实际年产 30 亿件食品日化塑胶包装盖。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 12 月，公司委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目环境影响登记表（区域环评+环境标准改革区域）》。2020 年 1 月 2 日，嘉兴市生态环境局（经开）以嘉环（经开）登备[2020]1 号文予以备案。项目于 2020 年 1 月 20 日开工建设，2020 年 6 月 1 日投入生产。目前该项目主要生产设施和环保设施

运行正常，已具备阶段性竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 58600 万元，其中实际环保投资 204.7 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目环境影响报告表》已实施部分所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；生活污水经化粪池等处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

（二）废气

项目注塑废气收集后采用 UV 光解、低温等离子、活性炭吸附装置净化处理后通过 20 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置；加强生产车间隔声；加强设备维护保养；加强厂区绿化工作。

（四）固废

项目危废包括废液压油、废机油、沾染危险化学品的废包装物、废碱液和废活性炭，废碱液委托瀚蓝工业服务（嘉兴）有限公司处置，废液压油、废机油、沾染危险化学品的废包装物和废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司统一清运处置；含油抹布及手套、生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事件情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2020年11月，嘉兴嘉卫检测科技有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，嘉兴嘉卫检测科技有限公司于2020年11月23、24日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入管网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB

8978-1996) 中的三级标准, 氨氮、总磷浓度日均值达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/877-2013) 表 1 工业企业水污染间接排放限值。

2、验收监测期间, 项目注塑废气处理设施出口非甲烷总烃排放浓度和单位产品非甲烷总烃排放量均低于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 大气污染物特别排放限值, 臭气浓度排放低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值。

验收监测期间, 项目颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织监控浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物排放浓度限值, 臭气浓度厂界无组织监控浓度最大值低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准, 注塑车间外非甲烷总烃无组织监控浓度最大值低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值特别排放限值。

3、验收监测期间, 项目各厂界昼、夜间厂界噪声值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准。

4、项目废碱液委托瀚蓝工业服务(嘉兴)有限公司处置, 废液压油、废机油、沾染危险化学品的废包装物和废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司统一清运处置; 含油抹布及手套、生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为 COD_{Cr}、NH₃-N、颗粒物和 VOC_s。经核

算，本项目实施后 COD_{Cr} 排放量为 0.113 t/a、NH₃-N 排放量为 0.011 t/a、无法核算颗粒物排放量（全部无组织排放）、VOC_S 排放量为 1.35 t/a，低于项目总量控制指标（COD_{Cr} 0.149 t/a、NH₃-N 0.015 t/a、颗粒物 0.015 t/a、VOC_S 2.58 t/a），符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。2020 年 12 月 23 日组织了《爱博思包装（嘉兴）有限公司年产 66 亿件食品日化塑胶包装盖项目环境影响登记表（区域环评+环境标准改革区域）》阶段性竣工环境保护验收会（专家组）。根据专家提出的整改意见，我公司已进行了整改，目前我公司已整改完成，已经具备环境保护设施竣工验收条件，项目通过验收。

七、验收人员信息

详见会议签到表。

爱博思包装（嘉兴）有限公司

2020 年 12 月 25 日