

宁波欢腾工艺品有限公司年产 10 万套塑料制品迁建项目（第一阶段）

竣工环境保护验收意见

2024 年 3 月 7 日，宁波欢腾工艺品有限公司根据《宁波欢腾工艺品有限公司年产 10 万套塑料制品迁建项目（第一阶段）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指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目第一阶段进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

(一)建设性质、地点、规模、主要建设内容

项目建设性质：新建

宁波欢腾工艺品有限公司租赁位于宁波市海曙区吉林镇望春工业园区云林中路 168 号的闲置厂房（租赁建筑面积 6200m²）。项目第一阶段设置 2 台卧式注塑机、1 台拌料机、1 台破碎机等主要生产设备和若干各型配套辅助生产设备，形成年产 5 万套塑料玩具、1 万套其他日用塑料制品的生产能力。本期 2 台吹塑成型机及 1 台超声波焊接机等设备未建。项目年生产 300 天（2400h/a）。厂区不设员工宿舍和食堂。

(二)建设过程及环保审批情况

2024 年 1 月，企业委托宁波锦东环保科技有限公司编制完成《宁波欢腾工艺品有限公司年产 10 万套塑料制品迁建项目环境影响报告表》；2024 年 2 月 2 日，宁波市生态环境局海曙分局以“2024 甬环海审（建）第 011 号”予以批复。

项目第一阶段于 2024 年 2 月开工建设，同月竣工并进行调试，目前各设备运行状况良好，已基本具备环保竣工验收条件。项目第一阶段从立项至调试过程中，不存在环境投诉、违法或处罚记录等。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》（生态环境部令第 11 号），本项目行业类别在该名录登记管理范围内，企业已按要求进行固定污染源排污许可证变更登记，登记编号：91330203MA7N3Y3X9U001W。

(三)投资情况

项目第一阶段总投资 175 万元，其中环保投资 16 万元，占总投资的 9.1%。

(四)验收范围

项目验收范围为“宁波欢腾工艺品有限公司年产 10 万套塑料制品迁建项目”第一阶段年产 6 万套塑料制品的主体工程和配套环保设施，为阶段性验收。

二、工程变动情况

根据环评材料及现场核实情况，项目第一阶段在实际建设过程中项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施基本按照环评报告表及审批意见落实，主要变动为：实际建设新增 3 台吸塑包装封口机、2 台扎带机、2 台贴标机和 1 台高周波塑胶熔接机械，均不新增污染物。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《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）等有关规定，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目第一阶段废水主要为冷却水和生活废水。冷却水循环使用定期补充、不外排；生活污水经化粪池预处理后由市政污水管网接入栎社净化水厂。

(二)废气

项目第一阶段废气主要为注塑废气、拌料粉尘和粉碎粉尘。注塑废气收集经“活性炭吸附”处理后 15m 高排气筒排放；拌料粉尘、粉碎粉尘车间内无组织排放，加强通风。

(三)噪声

企业合理布局车间，高噪音设备布置在单独车间内；车间采用实墙结构；选用低噪声生产设备，对高噪声设备设防振基础或减震垫；加强设备的日常维护、管理，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。项目夜间不生产。

(四)固废

项目第一阶段固废主要为废塑料、集成灰、废包装材料、废模具、含油抹布、废活性炭、废包装桶、废液压油及生活垃圾。废塑料、集成灰、废包装材料、废模具（注塑模具为外购，坏损的模具外协修理）外售综合利用；含油抹布、废活性炭、废包装桶、废液压油等危废委托宁波大地化工环保有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门清运。

(五)辐射

项目不涉及辐射源。

(二)其他环境保护设施

(1)环境风险防范设施

根据区、市两级生态环境局的要求，公司对环境风险隐患进行了认真的排查，并配备有基本的应急物资。

(2)在线监测装置

项目第一阶段新增 1 根废气排气筒，无在线监测要求。

(3)其他设施

项目批复后原宁波市海曙区集士港镇望春工业园区布政东路 195 号生产厂址已停止生产，不再产生废水、废气、废渣和设备噪声等环境污染物。企业在拆除生产经营和污染防治设施设备及其它建（构）筑物时，基本落实有效措施防治污染物泄漏，并妥善处置固体废弃物。

项目环境影响报告表及审批部门环评审批意见中，无生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

四、环境保护设施调试效果

(一)环保设施处理效率

项目环评审批意见中未提及环保设施处理效率。

(二)污染物排放情况

浙江英凡特检测科技有限公司于 2024 年 2 月 20 日、21 日对本项目进行了采样监测（报告编号：YFTBD0069Y），根据出具的监测结果表明：

(1)废水

验收监测期间，项目生活废水排放口中的 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度最大日均值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准，氨氮排放浓度最大日均值符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 表 1 “其它企业”限值标准。

(2)废气

验收监测期间，项目注塑废气处理设施出口中的非甲烷总烃、颗粒物排放浓度最大值及单位产品非甲烷总烃排放量均符合《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”, 臭气浓度最大值符合《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, 项目厂界无组织废气中的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃排放浓度最大值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 “企业边界大气污染值”, 臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 二级新物浓度限值”, 臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 二级新物浓度限值”, 臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 二级新物浓度限值”, 扩改建限值。

验收监测期间, 厂区车间外污染物非甲烷总烃排放浓度符合《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” 中的监控点处 1h 平均浓度值。

(3) 厂界噪声

验收监测期间, 项目厂界南侧、西侧昼间噪声排放值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

(4) 污染物排放总量

根据监测结果和实际生产工况核算, 项目第一阶段废气污染物VOC_s (以非甲烷总烃计) 排放总量未超过环评核算总量控制值, 满足污染物总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目第一阶段已按环保“三同时”要求基本落实环境保护措施, 根据监测结果, 项目废水、废气、噪声均达标排放, 固废均妥善处置, 工程建设对环境影响在可控范围内。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 项目第一阶段不存在其所规定的验收不合格情形, 项目环评手续齐备, 第一阶段主体工程和配套环保工程建设完备, 建设内容与环境影响报告表及审批部门环评审批意见内容基本一致, 已基本落实审批意见中各项环保要求, 经监测污染物达标排放。项目第一阶段具备竣工环保验收条件, 同意该项目第一阶段通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 严格遵守环保法律法规, 完善内部环保管理制度, 强化从事环保工作人员业务培训, 完善各项环境保护管理和监测制度。建立健全废气运行台帐记录, 确保污染物长期稳定达标排放。

(2)按 HJ1207-2021 要求落实自行监测。按 DB18597-2023 要求落实污染管控措施，严格执行危废转移联单制度，规范标识标牌、明确责任人。

(3)参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善本项目竣工环境保护验收报告表及附件，并进行公示、公开。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。



宁波欢腾工艺品有限公司年产10万套塑料制品迁建项目（第一阶段）

竣工环境保护验收会议签到单

2024年月日

单位名称	姓名	职务/职称	联系电话
宁波欢腾工艺品有限公司	董式海	总经理	18906627168
宁波锦东环保科技有限公司	黄嘉迪	业务总监	15905147006
宁波海生源机械有限公司	宋洁	经理	15586555917
浙江英闻特检测科技有限公司	王丽丽	工程师	13685833467
宁波博弘环保设备有限公司	孙海	总经理	13738497345

