

东莞市腾佳大塑胶模具有限公司建设项目（二期）竣工环境保护

自主验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、广东省环保厅粤环函[2017]1945 号等相关规定，东莞市腾佳大塑胶模具有限公司编制了《东莞市腾佳大塑胶模具有限公司建设项目（二期）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2024 年 3 月 14 日，东莞市腾佳大塑胶模具有限公司在东莞市长安镇组织召开《东莞市腾佳大塑胶模具有限公司建设项目（二期）》（以下简称“项目（二期）”）竣工环境保护验收会，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、项目环境影响报告表和环保部门批复等要求对项目进行验收。验收工作组由建设单位东莞市腾佳大塑胶模具有限公司、检测单位东莞市三谱检测技术有限公司、废气施工单位东莞市融智通风机电工程有限公司等单位的代表组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告和相关材料，并对项目现场及环保治理设施进行了现场查验，经充分讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市腾佳大塑胶模具有限公司位于广东省东莞市长安镇龙源街 8 号 1 号楼 103 室（中心坐标：北纬 22° 48′ 10.230″，东经 113° 44′ 26.050″），占地面积为 840 平方米，建筑面积为 840 平方米，总投资 100 万元，主要从事塑胶配件的加工生产，环评审批设计年产塑胶配件 745 万个。

根据计划安排，项目分期建设，部分设备未投入使用，项目（二期）验收内容为 3 台注塑机（130T）、1 台空压机的建设的内容，以及配套的废水、废气、噪声、固体废物污染防治设施。项目分期建设，除 3 台注塑机（130T）、1 台空压机外的全部设备已于 2023 年 8 月 28 日通过了自主验收，现剩余的设备全部上齐，因此定义本次验收为“二期验收”。二期验收内容为：本项目《报告表》及其批复所述的 3 台注塑机（130T）、1 台空压机的建设内容，以及配套的废水、废气、噪声、固体废物污染防治设施，本次验收内容实际总投资额 10 万元，总占地面积约为 840 平方米，总建筑面积为 840 平方

米。本次验收部分环评设计年产塑胶配件 140 万个，验收调试期间年产塑胶配件 107.1 万个。项目（二期）不增加员工，全厂员工人数 10 人，全年工作 300 天，每天一班，每班 8 小时，均不在项目内食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

东莞市腾佳大塑胶模具有限公司于 2022 年 4 月委托广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制了《东莞市腾佳大塑胶模具有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2023 年 5 月 29 日通过了东莞市生态环境局的审批同意，编号为：东环建〔2023〕5309 号。2023 年 8 月 14 日，取得了固定污染源排污登记表，证书编号：91441900MA4UN8W88F001X。

项目（二期）于 2023 年 12 月开工建设，于 2024 年 2 月建设完成，配套污染防治设施与主体工程、生产设备同时施工、同步运行，在建设及调试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目（二期）总投资 10 万元人民币，其中环保投资 1 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目（二期）建设内容：本项目《报告表》及其批复所述的 3 台注塑机（130T）、1 台空压机的建设内容，以及配套的废水、废气、噪声、固体废物污染防治设施。

二、工程变动情况

1、环评设计产量为最大产量，由于调试期间生产负荷未达到满产，验收期间的产量按调试期间，验收监测时统计，未超过环评设计的产能。

2、环评设计原辅材料用量为最大用量，由于调试期间生产负荷未达到满产，验收期间的用量按调试期间，验收监测时统计，未超过环评设计的用量。

3、一般固废、危废、生活垃圾产生量是按调试期间统计，签订一般固废、危废合同的废物的量也是根据调试期间实际产生量签订，最终以拉运一般固废、危废的年单量为实际处置量，一般固废、危废均为交给一般固废、危废公司处置，不外排，不对环境造成直接的影响。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单》（试行）论证，项目（二期）没有重大变动清单中论述的变化，其他建设内容与环评批复的内容基本一致，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目（二期）不产生及排放生产性废水，注塑工序冷却用水使用原来冷却水塔，不新增冷却用水，冷却用水循环使用，不外排。

项目（二期）不新增排放员工生活污水，全厂生活污水经三级化粪池处理后排入市政管网，经市政管网引至东莞市长安新区污水处理厂进行深度处理后达标排放。

（二）废气

项目（二期）注塑工序会产生一定量的注塑废气，其主要成分为非甲烷总烃，生产过程中除了有机废气外，相应的会伴有明显的异味，以臭气浓度计，注塑工序设置在密闭空间内，将有机废气收集至“二级活性炭吸附装置”进行处理后由 15m 高排气筒高空排放，废气处理能力 10000m³/h，排放口编号 DA001。项目（二期）废气处理设施依托一期的有机废气处理设施，一期设计处理能力已按全厂设计能力设计。

（三）噪声

项目（二期）加工设备、空压机等的设备噪声，通过合理布局，选用低噪声设备，并采取隔声、吸声、减震等措施，实现达标排放。

（四）固体废物

一般工业固体废物：生产过程中产生的一般工业固体废物为废包装材料等。项目已严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其 2013 年修改单的要求设置规范的一般工业固体废物贮存场所，废包装材料经分类收集后交东莞市原野环保科技有限公司处理，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度及记录一般工业固体废物管理台账。一般工业固体废物贮存场所做到可防漏、防雨、防风等。废包装材料贮存在一般工业固体废物贮存场所，门口外部挂有一般固体废物警示牌和一般固体废物标识牌，内部墙面均贴有相应的一般固体废物标识牌，并挂有一般工业固体废物台账。

危险废物：项目（二期）依托原有的废气处理设施，二期不增加产生危废，生产过程中产生的危险废物废活性炭（WH49）等。项目已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其 2013 年修改单的要求设置规范的危险废物贮存场所，危险废物经分类收集后按照类别要求委托东莞中新环境科技有限公司处理，并执行危险废物转移联单制度和按有关规定落实危险废物申报登记制度及记录危险废物管理台账。危险废物贮存场所做到可防腐、防渗、防漏、防雨、防风等。门口外部挂有危险

废物警示牌、危险废物管理制度和危险废物标识牌等。各类危险废物分类贮存在危险废物分类收集区域，底部设有防泄漏围堰，内部墙面均贴有相应的危险废物标识牌，并挂有危险废物台账。

生活垃圾：项目（二期）不增加员工，故没有新增生活垃圾产生，全厂员工生活产生的生活垃圾必须按照指定地点分类堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

（五）辐射

项目没有辐射源的设备。

（六）其他环境保护设施

1. 项目危险废物仓库墙体及地面已做好防腐、防渗措施。

2. 其他

企业所有排放口（包括水、气）已按照“便于采样、便于计量监测、便于日常监督检查”的原则和规范化要求，设置了相应的环境保护图形标志牌，绘制企业排污口分布图，排污口的规范化符合东莞市环境监察部门的要求。

四、环境保护设施调试效果

2024年2月委托东莞市三谱检测技术有限公司对项目（二期）进行竣工验收监测，验收监测期间。根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市三谱检测技术有限公司建项目（二期）竣工环境保护验收监测报告》（SP20240223（0005）-03），污染物达标排放。

1. 废水

项目（二期）不产生及排放生产性废水，注塑工序冷却用水使用原来冷却水塔，不新增冷却用水，冷却用水循环使用，不外排。

项目（二期）不新增排放员工生活污水，全厂员工生活污水经三级化粪池处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准的较严值后，排入市政截污管网，引至东莞市长安新区污水处理厂处理。

2. 废气

项目（二期）注塑工序会产生一定量的注塑废气，其主要成分为非甲烷总烃，生产过程中除了有机废气外，相应的会伴有明显的异味，以臭气浓度计，注塑工序设置

在密闭空间内，将有机废气收集至“二级活性炭吸附装置”进行处理后由 15m 高排气筒高空排放，废气处理能力 10000m³/h，排放口编号 DA001。项目（二期）废气处理设施依托一期的有机废气处理设施，一期设计处理能力已按全厂设计能力设计。非甲烷总烃有组织排放达到《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，无组织排放达到《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浓度限值。恶臭有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。厂区内 VOCs 无组织排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）及其表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求。

3. 噪声

项目（二期）噪声采用减振、消声、降噪、隔音措施，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

4. 固体废物

项目（二期）产生的固体废物与环评基本相符。废包装材料，交专业公司回收处理；废活性炭交有危险废物处理资质的单位处理；生活垃圾交环卫部门处理。

5. 总量

经计算废气污染物挥发性有机化合物（非甲烷总烃）排放总量未超环评批复给予的总量。

五、工程建设对环境的影响

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市腾佳大塑胶模具有限公司（二期验收）竣工环境保护验收监测报告》（SP20240223（0005）-03），表明污染物达标排放，对环境的影响较小。

六、验收结论

项目（二期）建设性质、地点、采用的防治污染措施与环评报告及批复文件基本一致，总体落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市腾佳大塑胶模具有限公司（二期验收）竣工环境保护验收监测报告》（SP20240223（0005）-03）表明，主要污染物排放指标达标，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》不得通过环境保护验收的情形，

验收工作组同意东莞市腾佳大塑胶模具有限公司建设项目（二期）通过竣工环境保护验收。

七、建议

（一）建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。建设单位应按照要求做好各类台账，原辅材料台账、一般固废台账、危废台账、污染设施运行台账等。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）完善环境风险防范措施和应急处置措施。

（三）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

东莞市腾佳大塑胶模具有限公司

2024-3-14

