

东莞泉德精密模具有限公司

(二次迁改扩建)项目竣工环境保护验收意见

2024年10月17日,东莞泉德精密模具有限公司根据《东莞泉德精密模具有限公司(二次迁改扩建)项目竣工环境保护验收监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》,以及本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定的要求,对本项目进行竣工环保验收,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

东莞泉德精密模具有限公司(二次迁改扩建)属于二次迁改扩建项目,位于广东省东莞市塘厦镇上塘河一路1号(北纬 $22^{\circ}50'43.899''$,东经 $114^{\circ}4'39.096''$),统一社会信用代码:91441900677124232B。

项目二次迁改扩建后,项目总投资500万元,占地面积 4950m^2 ,建筑面积 7284m^2 ,主要从事精密模具、塑胶制品的加工生产,年产精密模具20000个(其中19900个外售,100个自用)、塑胶制品80吨。

项目现在企业名称、经营范围等不变的情况下进行二次迁改扩建,二次迁改扩建内容如下:

(1)项目地址由东莞市塘厦镇林村里牙塘工业区166号迁至广东省东莞市塘厦镇上塘河一路1号;

(2)法人代表由“陈宜礼”变更为“吴锋”;

(3)增加投资100万元,增加占地面积 1620.2m^2 ,增加建筑面积 4473.99m^2 ;

(4)取消试模工序;

(5)增加生产塑胶制品80吨,并相应增加设备、原辅材料及治理设施。

项目于2024年1月委托东莞市华粤环保技术有限公司编制《东莞泉德精密模具有限公司(二次迁改扩建)项目环境影响报告表》,并于2024年04月08日获得东莞市环境保护局的审批同意,审批文号:东环建[2024]1948号。

(二)建设过程及环保审批情况

建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

序号	申报项目名称	批文	审批时间	生产规模
1	东莞泉德精密模具有限公司建设项目环境影响登记表	塘厦 208-208	2008年 07月	/
2	东莞泉德精密模具有限公司（迁扩建）项目环境影响报告表	东环建（塘 【2013】63 号	2013年3月 12日	年产精密模具2万个、试模产生的塑胶制品300公斤。
3	东莞泉德精密模具有限公司（迁扩建）项目环境影响报告表	东环建 [2024]1948 号	2024年04 月08日	产精密模具20000个（其中19900个外售，100个自用）、塑胶制品80吨
4	排污许可登记（编号： 91441900677124232B001Y）	东莞市生态环境 局	2024年10 月17日	/

（三）验收范围

本次验收范围为东莞泉德精密模具有限公司（二次迁改扩建）项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

二、工程变动情况

项目实际建设过程中，注塑机生产设备实际8台，比原环评数量少5台（环评数量13台）。车床生产设备实际3台，比原环评数量少1台（环评数量4台）。未进驻的注塑机和车床待进驻后另行监测验收，其他建设情况变化与环评基本一致；

上述变动，与原环评审批相比，不属于新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化等，废气产生量、排放量没有增加，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），工程未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水经隔油隔渣、三级化粪池预处理后，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等级标准中的较严值，最后经市政截污管网引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后达标排放；注塑工序冷却用水循环使用，定期补充，不外排。

（二）废气

项目磨床工序废气采用滤筒除尘器处理，处理后高空排放；碎料工序产生的颗粒物经加强车间管理后无组织排放；注塑工序设置在密闭车间内，产生的非甲烷总烃、臭气

浓度经集气装置收集后再经二级活性炭装置处理后高空排放；厨房油烟经油烟净化器处理后高空排放；

通过以上措施，项目产生的废气均实现达标排放，对周围环境空气影响较小。

（三）噪声

项目设备简单，通过车间设备合理布局，做好厂房的隔声降噪工作、充分利用距离衰减和屏障效应等措施降低噪声。本项目周围 50 米内无声环境保护目标，做好噪声防护降噪措施后，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

（GB12348-2008）2 类标准，项目达标排放的噪声对周围环境影响不大。

（四）固体废物

项目设置 1 个一般固废暂存仓（依托原有），仓库门口已设置标识，地面已做硬化处理，仓库内不同类的固废分区存放。项目生产过程产生的废包装材料、金属碎屑、塑胶边角料经收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2024-09180）回收处理。

项目设置 1 个独立的专用于贮存危险废物的危废仓库（依托原有），仓库门口设置警告标识及负责人管理制度，地板为环氧树脂涂层，已做好相关防腐防渗措施，仓库门口设有围堰，防止污染物向外泄漏。项目生产过程中产生的废空压机油、废空压机油桶、废线切割液、废线切割液桶、废火花油、废火花油桶、废活性炭、含油金属碎屑经分类收集后交恩平市华新环境工程有限公司（合同编号：CNF5-BC-HW-XBN-2024-09-089-SY-TF；资质编号：440785221212）回收处置；员工生活产生的生活垃圾按照了指定地点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。。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

项目注塑工序冷却水循环使用，不外排；生活污水经三级化粪池预处理后排放至市政管网，然后引至东莞市塘厦石桥头污水处理厂深度处理后达标排放，对水环境影响较小。

（二）废气

项目注塑工序设置在密闭空间内进行，产生的废气经配套设施收集处理后高空排放，其中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要求，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要求；臭气浓度有组织排放达到《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恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准；磨床工序废气中颗粒物达到参考标准《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表5大气污染物特别排放限值和广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值两者较严值要求；食堂厨房使用清洁能源，油烟排放参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求；厂界无组织废气中颗粒物达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值和《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两者较严值要求；非甲烷总烃达到《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要求；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准要求。

（三）噪声

项目通过车间设备合理布局，做好厂房的隔声降噪工作、充分利用距离衰减和屏障效应等措施降低噪声，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类限值。

以上的噪声处理措施，能够确保达标，具有较强的技术可行性。

（四）固体废物

项目一般工业固废经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2024-09180）回收处理；危险废物交恩平市华新环境工程有限公司（合同编号：CNF5-BC-HW-XBN-2024-09-089-SY-TF；资质编号：440785221212）回收处置；员工生活产生的生活垃圾按照指定地点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。

经上述措施处理后，项目产生的固废均能得到妥善处置，对周围环境影响较小。

五、工程建设对环境的影响

根据检测报告结果，工程各污染物均达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论

东莞泉德精密模具有限公司（二次迁改扩建）项目性质、规模、地点、采取的防治污染、防止生态破坏的措施没有发生重大变动，基本落实了环评文件及环评批复文件要

求,且满足“三同时”要求,验收监测报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范,验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

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流程,定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新,确保污染物能稳定达标排放。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好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。

按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求,做好相关环境信息公开工作。

八、验收人员信息

见附件。

东莞泉德精密模具有限公司

2024年10月17日

序号	姓名	公司名称	会签信息
1	周东	东莞泉德精密模具有限公司	电话: 18027560257
			身份证号码: 330382198907304912
2	[Signature]	东莞泉德精密模具有限公司	电话: 18958775538
			身份证号码: 330382198403040036
3	陆志	东莞泉德精密模具有限公司	电话: 13316617753
			身份证号码: 330382199104264018
4	[Signature]	广东斯富特检测有限公司	电话: 17670434232
			身份证号码: 43122519991001201x
5	[Signature]	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878950
			身份证号码: 36073019860718573

东莞泉德精密模具有限公司

2024年10月17日

