

东莞市精旺五金塑胶有限公司

异地扩建项目竣工环境保护验收意见

2021年04月27日，东莞市精旺五金塑胶有限公司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）、广东省环境保护厅《关于转发环境保护部建设项目竣工环境保护验收暂行办法的函》（粤环函[2017]1945号）、《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、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（环法规[2020]25号）等要求，在东莞市组织召开东莞市精旺五金塑胶有限公司（异地扩建）项目竣工环境保护验收会议。

建设单位东莞市精旺五金塑胶有限公司组织成立了验收工作组，验收小组由东莞市精旺五金塑胶有限公司（建设单位）、东莞市利源环保科技有限公司（验收报告编制单位）、广东中晟检测技术有限公司（验收检测单位）、东莞市裕霖环保科技有限公司（环境影响报告表编制单位）（名单附后）。验收小组现场检查并核实了该项目建设期和运营期环保工作的落实情况，听取了建设单位对项目建设进展情况、验收报告编制单位对验收报告和检测单位对检测报告的详细介绍，经验收小组认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

东莞市精旺五金塑胶有限公司异地扩建厂区经营地址为广东省东莞市清溪镇大利村利业路7号。项目占地面积3000 m²，建筑面积5000 m²，项目总投资100万元，占地面积为3000平方米，建筑面积为5000平方米。项目主要从事康复轮椅配件、运材滑板车配件、车手旋钮配件、前叉滑套配件、扫地机配件和吸尘器配件的加工生产，年产量分别为26万件、32万件、50万件、52万件、60万件和50万件。允许设有混料、注塑成型、去水口、组装等工序（详见该异地扩建项目环境影响报告表）。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2019年2月21日委托重庆九天环境影响评价有限公司编制《东莞市精旺五金塑胶有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2019年5月16日通过了东莞市环境保护局的审批，审批文号：东环建[2019]7308号。项目于2020年5月28日通过东莞市环境保护局验收，审批文号：东环建[2020]6310号。

由于生产经营需要，项目申请异地扩建，异地扩建具体内容如下：

1、项目增资100万元，在“广东省东莞市清溪镇大利村利业路7号（详见附件1

地理位置图) ”扩建一新厂区, 新厂区所在厂址中心卫星坐标: 北纬 22°49'46.03", 东经 114°10'44.45"。

2、项目在新厂区拟从事康复轮椅配件、运材滑板车配件、车手旋钮配件、前叉滑套配件、扫地机配件和吸尘器配件的加工生产, 并增加相应的生产设备及工艺, 具体见验收报告正文。

项目原厂区均保持不变。

项目扩建前总投资 50 万元, 占地面积 2000m², 建筑面积 12000m², 主要从事康复轮椅配件、运材滑板车配件、车手旋钮配件、前叉滑套配件的加工生产, 年产量分别为 12 万件、15 万件、30 万件、28 万件。

项目扩建后总投资 150 万元, 占地面积 5000m², 建筑面积 17000m², 主要从事康复轮椅配件、运材滑板车配件、车手旋钮配件、前叉滑套配件、扫地机配件和吸尘器配件的加工生产, 年产量分别为 38 万件、47 万件、80 万件、80 万件、60 万件和 50 万件。

其中异地扩建厂区总投资 100 万元, 占地面积 3000m², 建筑面积 5000m², 主要从事康复轮椅配件、运材滑板车配件、车手旋钮配件、前叉滑套配件、扫地机配件和吸尘器配件的加工生产, 年产量分别为 26 万件、32 万件、50 万件、52 万件、60 万件和 50 万件。

项目于2020年09月委托东莞市裕霖环保科技有限公司编制《东莞市精旺五金塑胶有限公司(异地扩建)项目环境影响报告表》, 并于2020年10月22日通过了东莞市生态环境局清溪分局的审批, 审批文号: 东环建[2020]13592号。

东莞市精旺五金塑胶有限公司(异地扩建)项目于2020年09月开始建设, 建设单位委托广东中晟检测技术有限公司于2021年04月07日和2021年04月08日, 对该项目及其配套的环保设施进行废水、废气、噪声项目竣工环境保护验收检测, 并出具了《东莞市精旺五金塑胶有限公司(异地扩建)项目验收检测报告》(报告编号: GDZS20210419007), 验收检测期间, 项目运行工况达84%以上, 符合项目竣工环境保护验收检测的工况要求。

(三) 投资情况

本项目实际总投资 100 万元, 其中环保投资约 10 万元, 环保投资占总投资 10%。

(四) 验收范围

本次验收范围与《东莞市精旺五金塑胶有限公司(异地扩建)项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞市精旺五金塑胶有限公司(异地扩建)项目环境影响报告表的批复》(东环建[2020]13592号)。内容一致。项目主要从事康复轮椅

配件、运材滑板车配件、车手旋钮配件、前叉滑套配件、扫地机配件和吸尘器配件的加工生产，年产量分别为 26 万件、32 万件、50 万件、52 万件、60 万件和 50 万件。允许设有混料、注塑成型、去水口、组装等工序（详见该异地扩建项目环境影响报告表）。

二、工程变动情况

对照《东莞市精旺五金塑胶有限公司（异地扩建）项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞市精旺五金塑胶有限公司（异地扩建）项目环境影响报告表的批复》（东环建[2020]13592号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

三、环境保护设施及落实情况

1、废水：

项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网，最终引入东莞市清溪厦坭污水处理厂处理。

项目注塑冷却用水循环使用，不外排。

2、废气

项目机制加工工序产生的金属碎屑经自然沉降后收集。

项目注塑成型工序产生的废气收集经UV光解+活性炭吸附处理后高空排放。

3、噪声

项目噪声源来自：普通加工机械，通风机噪声，采取合理布局、隔声、吸声、减震、墙体隔声、距离衰减，空压机置于专用机房等措施。

4、固体废物

项目固体废物为生活垃圾、一般工业固体废物及危险废物。生活垃圾已交给环卫部门处理。一般工业固体废物为生产过程中产生的金属碎屑、边角料、废弃包装材料，已交给专业回收公司处理。危险废物为废活性炭，已收集后交有资质单位处理。

四、环保设施竣工验收检测结果

1、检测期间的生产工况

检测期间，本项目主体工程及环保设施正常运行，项目运行工况达 84%以上，满足验收检测技术规范要求。

2、废水

项目生活污水中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量达到广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准。

3、废气

项目注塑成型工序中废气非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）大气污染物特别排放限值标准；注塑成型工序无组织废气中非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值标准。

项目厂区内无组织废气中非甲烷总烃达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）厂区内VOCs无组织排放限值标准。

4、噪音

根据检测结果，本项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

5、固体废物

项目产生的危险废物已严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给资质单位处理处置。一般工业固体废物已委托有相应资质的单位处理处置。项目已设置一般工业固体废物贮存仓、危险废物贮存仓，和一般工业固体废物标识牌、危险废物标识牌。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存分别符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单的要求，并已按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。生活垃圾已交由环卫部门处理。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收检测报告，东莞市精旺五金塑胶有限公司（异地扩建）项目竣工环境保护验收检测报告，废水、废气、噪声的主要污染排放，根据环评结论建项目能够达到相关排放标准的要求，对环境影响较小。

六、验收结论

对照《东莞市精旺五金塑胶有限公司（异地扩建）项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞市精旺五金塑胶有限公司（异地扩建）项目环境影响报告表的批复》（东环建[2020]13592号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

项目在建设过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到了国家相关排放标准，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；验收程序合规，验收报告内容较完整，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目废水、废气、噪声、固废污染防治设施通过竣工环保验收。

七、建议和要求

1、建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程；强化环保治理设施运行维护管理，确保污染物稳定达标排放。有机废气治理设施应按要求使用足够的活性炭和保证更换频率、维护和更新，确保污染物能稳定达标排放。

2、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，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

3、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行检测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。

东莞市精旺五金塑胶有限公司

2021年04月27日



东莞市精旺五金塑胶有限公司异地扩建项目竣工环境保护验收小组人员名单

验收组	验收单位	职务	姓名	电话	身份证号码
建设单位	东莞市精旺五金塑胶有限公司	经理	孔海龙	15362062157	21052219800527175X
环境影响报告表编制单位	东莞市裕霖环保科技有限公司	经理	李琦	15992813279	4390219900801384
验收检测单位	广东中晟检测技术有限公司	经理	李琦	15992813279	4390219900801384
验收报告编制单位	东莞市利源环保科技有限公司	经理	陈永林	18928220989	44522219920721338



东莞市精旺五金塑胶有限公司

2021年04月27日