

中山厚德快速模具有限公司年产 2000 套五金模具、250 吨塑料配件异址新建竣工环境保护验收意见



根据国家有关环境保护法律法规、中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（原国家环境保护部 国环规环评[2017]4 号、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、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规范、项目环境影响报告表及其批复等要求，广东中鑫检测技术有限公司编制了《中山厚德快速模具有限公司新建项目一期竣工环境保护验收报告》（以下简称“验收报告”）。

2024 年 3 月 8 日，中山厚德快速模具有限公司组织项目的验收会议，参与会议的有建设单位中山厚德快速模具有限公司、验收监测单位广东中鑫检测技术有限公司和环保设备设计单位中山市中赢环保工程有限公司的代表。与会代表组成验收工作组，审阅了《验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场查验，经充分讨论，提出如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：中山厚德快速模具有限公司年产 2000 套五金模具、250 吨塑料配件异址新建

建设单位：中山厚德快速模具有限公司

建设地点：中山市南朗街道第六工业区逸仙公路 222 号

工程内容：年产塑料配件 250 吨、五金模具 2000 套

占地面积及建筑面积：占地面积 4700m²，建筑面积 5350m²

（二）建设过程及环保审批情况

中山厚德快速模具有限公司投资 1200 万在中山市南朗街道第六工业区逸仙公路 222 号（东经 113 度 29 分 57.667 秒，北纬 22 度 31 分 20.648 秒）建设本项目，总占地面积 4750m²，建筑面积 5350m²，从事生产、加工、销售塑料配件、五金模具，项目建成后可年产塑料配件 250 吨、五金模具 2000 套。

本项目于 2023 年 7 月 17 日取得《中山厚德快速模具有限公司年产 2000 套

专家签名 冯耀生 陈淑新

五金模具、250 吨塑料配件异址新建项目环境影响报告表的批复》中（南府）环建表[2023]0015 号。

（三）投资情况

项目实际总投资 1200 万元，其中实际环保投资 50 万元，占实际总投资 4.2%。

（四）验收范围

本次验收范围包括项目主体工程、辅助工程、储运工程、废气处理、废水处理、噪声和固废处置相关环保工程。由于部分生产设备未投产建设，本次验收为分阶段一期验收。

二、工程变动情况

中山厚德快速模具有限公司新建项目建设后，根据《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），项目不涉及性质，规模、地点，采用的生产工艺和污染防治设施发生重大变化，项目实际建设内容与环境影响报告表及其批复基本一致，不存在重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为员工生活污水，项目生活污水经三级化粪池预处理后达标排入市政管网汇入中山市南朗街道横门污水处理厂。

（二）废气

（1）有组织废气

项目注塑工序的废气经收集后统一经过一套“活性炭吸附装置”处理后通过 15 米高排气筒有组织高空排放。

厨房油烟废气经运水烟罩收集，再经静电油烟净化后，通过 1 根高 15 米的排气筒排放。

（2）无组织废气

项目注塑工序未被收集的废气呈无组织形式排放。

（三）噪声

项目通过设备防振措施、隔声措施、吸声措施、消声措施等减少噪声对环境的影响。

（四）固体废物

专家签名

陈淑新

项目产生的固体废物主要为员工生活垃圾、一般工业固废和危险废物危险废物。

项目员工生活垃圾交由环卫清运处理；项目废弃包装物等一般固废收集后交由一般固废处理单位处理。

项目产生的饱和活性炭、废润滑油、废切削液、废火花油、含油废抹布、含油金属碎屑、废石墨粉收集后均交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司外运处理。

四、环境保护设施调试效果

根据广东中鑫检测技术有限公司出具的《中山厚德快速模具有限公司验收检测》（报告编号：ZXT2312059）结果显示：

（一）废气

有组织废气处理后排放口中，注塑工序废气中非甲烷总烃、丙烯腈、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、酚类化合物、二氯甲烷、氯苯类、氨、甲醛、乙醛排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015 表 4 大气污染物排放限值要求，臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准限值要求。油烟排放达到《饮食业油烟排放标准》（试行）GB18483-2001 表 2 限值要求。

无组织废气监控点中厂界无组织废气中颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB 44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度限值要求，苯、甲苯、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，苯乙烯、氨、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 新扩改建项目恶臭污染物厂界二级标准值要求。

厂区内无组织符合《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 VOCs 无组织排放限值中的特别排放限值。

（二）废水

项目生活污水排放符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

（三）噪声

项目厂界噪声符合《工业企业厂界 环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3

专家签名

YS 胡定 陈淑娟³



类标准限值。

(四) 固体废物

项目一般固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求;危险废物处置符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单的要求。

(五) 总量控制

项目非甲烷总烃排放满足环评审批要求。

五、现场核查结论

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度,履行了环保审批手续,基本落实了环境影响评价文件和批复的要求。经专家组讨论,一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、建议

- 1、加强环保治理设施的运行维护管理,确保污染物稳定达标排放。
- 2、做好突然环境污染事故风险防范,避免突发环境污染事故造成二次污染。

七、验收人员信息

姓名	工作单位	职称/职务	签名
	中山厚德快速模具有限公司	副总	刘清辉
	佛山市园林建设工程有限公司	高工	冯雄
	中山市凌一环保科技有限公司	高工	陈淑敏

中山厚德快速模具有限公司

2024年3月8日

专家签名

冯雄 陈淑敏