

东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店建设项目（一期）竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 8 日，东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店在厂区内主持召开了东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店建设项目（一期）（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店（建设单位）、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司（验收报告编制单位）等单位的代表及技术专家（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店关于《东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店建设项目（一期）竣工环境保护验收报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《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），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规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店在东莞市常平镇桥沥北门村一鸣厂对面（北纬 22°56'29.72"，东经 114°0'4.60"）。建设项目总投资 100 万元，环保投资 10 万元，总占地面积 400 平方米，建筑面积 600 平方米。项目主要从事塑胶模具的加工生产。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2017 年 12 月委托广西圣川环保工程有限公司编制了《东莞市常平鸿

豪塑胶模具加工店建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 01 月 17 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批复编号：东环建〔2018〕213 号。

项目于 2018 年 01 月 20 日动工，2019 年 09 月 30 日竣工。

同时项目于 2020 年 03 月 28 日填报了《东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店固定污染源排污登记表》，登记编号为：92441900L41025776D001Z。

项目从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

（三）验收范围

本次验收范围为东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店建设项目（一期）验收。项目主要从事塑胶模具的加工生产。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	项目（一期）验收数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	塑胶模具	150 吨/年	120 吨/年	30 吨/年	一致

项目设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	项目（一期）验收设备数量	待验收设备数量	与环评审批是否一致
1	磨床	1 个	0	1 个	一致
2	铣床	2 台	0	2 台	一致
3	混料机	2 台	2 台	0	一致
4	注塑机	9 台	7 台	2 台	一致
5	碎料机	5 台	3 台	2 台	一致

签名处：

6	风机	2 台	0	2 台	一致
7	冷却水塔	1 个	1 个	0	一致
8	空压机	1 台	1 台	0	一致

二、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目所排放的员工生活污水，主要为污染物 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油等。项目生活污水经三级化粪池处理排放至市政污水管道。

项目注塑成型工序冷却方式为间接冷却，冷却用水为普通的自来水，其中无需添加矿物油、乳化液等冷却剂；该冷却用水仅在设备内循环使用，不外排，同时由于循环过程中少量的水因受热等因素损失，需定期补充冷却水。

（二）废气

项目注塑成型工序会产生少量有机废气，主要成分为非甲烷总烃。项目设置集气装置对注塑成型废气进行收集后引至“UV 光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后经管道引至高空排放，设备处理风量为 15000m³/h。

（三）噪声

本项目主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，通过实体墙等进行隔声。

（四）固体废物

项目一般工业固体废物，交给专业公司回收处理；危险废物交有资质单位处理，执行危险废物转移联单；生活垃圾统一由环卫部门处理。

签名处：

三、环境保护措施治理效果

1、废水

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店验收检测报告》（SP20210319（0002）-03）可知，生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城市污水处理厂处理。

2、废气

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店验收检测报告》（SP20210319（0002）-03）可知，注塑成型工序产生的废气经配套的处理设施收集处理后高空排放，有组织废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 4 大气污染物排放限值的要求。

3、噪声

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店验收检测报告》（SP20210319（0002）-03），项目厂界外噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交东莞市华林再生资源回收有限公司回收处理；

项目危险废物交有危险废物处理资质的云浮市信安达环保科技有限公司回收处理；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消

毒，消灭害虫。

四、工程建设对环境的影响。

本项目建设期间对环境的影响较小。根据检测报告结果，污染物均达标排放。

五、验收结论及后续要求（一期）

（一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目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，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

（二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方能建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。

六、验收小组人员信息

东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店建设项目（一期）竣工环境保护验收组

序号	职责	单位	名称	职务/职称	身份证号码	签名	联系电话
1	验收负责人	建设单位	东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店	经理	452423197112244480	郭胜英	13790665202
2		建设单位	东莞市常平鸿豪塑胶模具加工店	负责人	452423197309194442	曾礼梅	15017077388
3	验收人员	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	主任	6252419839136114	李平	13000837543
4		验收报告编制单位	东莞市三美环保科技有限公司	负责人	450803199403081524	吕彩英	18681185320
5		技术专家	广东路桥工程咨询有限公司	高工	441281198005235574	李永平	1388715977

日期：2021年4月8日