中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目（一期）竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中山市家键电器有限公司位于中山市南头镇丰硕路21号之一（东经：113°18′37.998″，北纬：22°43′29.677″）。主要从事注塑件、自用复合材料配件、五金加工件、浸塑加工件和五金件的生产。用地面积为19280.4平方米，建筑面积为23133.48平方米。

环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 施工简况

(1) 废气：一层注塑工序废气（主要污染物为非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、氯化氢、氯乙烯、TVOC和臭气浓度）采取密闭车间收集后经二级活性炭吸附处理后，由1根49米排气筒排放，设计风量为20000m^3/h，排气筒编号为G3。

三层注塑过程与丝印及烘干、网版及设备清洁过程废气（主要污染物为非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、氯化氢、氯乙烯、总VOCs、TVOC和臭气浓度）采取车间密闭负压收集，与七层涂胶水、粘合过程废气（主要污染物为非甲烷总烃、TVOC和臭气浓度）采取密闭车间负压收集一并进入二级活性炭处理后，由1根49米排气筒排放，设计风量为20000m^3/h，排气筒编号为G4。

较环评阶段，废水治理设施没有发生变化。

(2) 废水：生活污水：项目所产生的生活污水经厂区内三级化粪池预处理后经市政污水管网排入中山市南头镇污水处理有限公司处理；

较环评阶段，废水治理设施没有发生变化。

(3) 噪声：本项目噪声源主要为设备运行过程产生的噪声，建设单位采取隔声、吸声、减振、消声等措施进行噪声防护。

较环评阶段，噪声治理设施没有发生变化。

(4) 固废：项目产生的生活垃圾通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。生产过程产生的一般废包装袋和废自用包装材料和保温材料交由一般工业固废处理能力的单位处理实现资源再利用。生产过程中产生的废活性炭、沾有机油的、油墨或洗网水的抹布、废机油包装物、废机油、废水性油墨包装罐、废洗网水包装桶、废网版、废胶水包装物等危险废物委托给东莞市丰业固体废物处理有限公司处理。

较环评阶段，固体废物治理设施没有发生变化。

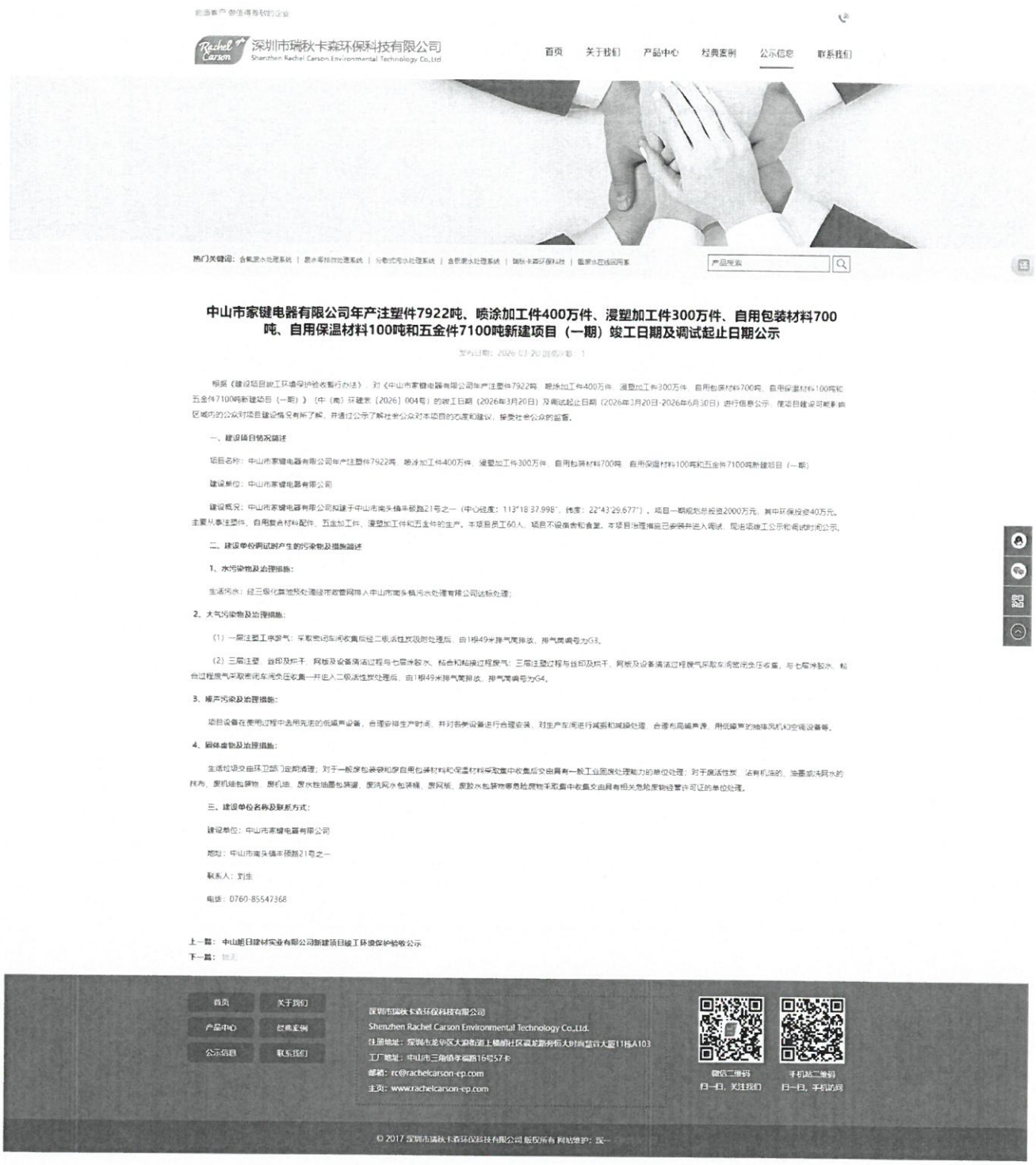
1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1。

表 1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2026 年 3 月 20 日
验收工作启动时间	2026 年 3 月 20 日
自主验收方式	中山市家键电器有限公司自主验收。
委托合同和责任约定的关键内容	广东森泓检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市家键电器有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2026 年 5 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2026 年 5 月 12 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况



深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司
Shenzhen Rachel Carson Environmental Technology Co.,Ltd

首页 关于我们 产品中心 经典案例 公示信息 联系我们

热门关键词：含氟废水处理系统 | 废水零排放处理系统 | 分散式污水处理系统 | 含氰废水处理系统 | 瑞秋卡森环保科技 | 氨氮水处理回用系

产品搜索

中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目（一期）竣工日期及调试起止日期公示

发布日期：2026-03-20 浏览次数：1

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，对《中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目（一期）》（中（南）环建表〔2026〕004号）的竣工日期（2026年3月20日）及调试起止日期（2026年3月20日-2026年6月30日）进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称：中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目（一期）

建设单位：中山市家键电器有限公司

建设概况：中山市家键电器有限公司拟建于中山市南头镇丰顺路21号之一（中心经度：113°18'37.998"，纬度：22°43'29.677"），项目一期规划总投资2000万元，其中环保投资40万元。主要从事注塑件、自用包装材料配件、五金加工件、浸塑加工件和五金件的生产。本项目员工60人，项目不设食宿和食堂。本项目治理措施已安装并进入调试，现出现竣工公示和调试时间公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述

1、水污染物及治理措施：

生活污水：经三级化粪池预处理经市政管网排入中山市南头镇污水处理有限公司达标处理；

2、大气污染物及治理措施：

（1）一层注塑工序废气：采取密闭车间收集后经二级活性炭吸附处理后，由1根49米排气筒排放，排气筒编号为G3。

（2）三层注塑、丝印及烘干、网板及设备清洁过程与七层涂胶水、粘合和粘接过程废气：三层注塑过程与丝印及烘干、网板及设备清洁过程废气采取车间密闭负压收集，与七层涂胶水、粘合过程废气采取密闭车间负压收集一并进入二级活性炭处理后，由1根49米排气筒排放，排气筒编号为G4。

3、噪声污染及治理措施：

项目设备在使用过程中选用先进的低噪声设备，合理安排生产时间，并对各类设备进行合理安装，对生产车间进行减振和隔噪处理，合理布局噪声源，用低噪声的抽排风机和空调设备等。

4、固体废物及治理措施：

生活垃圾交由环卫部门定期清理；对于一般废包装袋和废自用包装材料和保温材料采取集中收集后交由具有一般工业固废处理能力的单位处理；对于腐蚀性废、活有机溶的、油墨或沾洗水的抹布、废机油包装物、废机油、废水性油墨包装罐、废洗网水包装桶、废网板、废胶水包装物等危险废物采取集中收集交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

三、建设单位名称及联系方式：

建设单位：中山市家键电器有限公司

地址：中山市南头镇丰顺路21号之一

联系人：刘生

电话：0760-85547368

上一篇：中山能日建材实业有限公司新建项目竣工环境保护验收公示
下一篇：暂无

首页 关于我们 产品中心 经典案例 公示信息 联系我们

深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司
Shenzhen Rachel Carson Environmental Technology Co.,Ltd.
注册地址：深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚壹号大厦11栋A103
工厂地址：中山市三角镇孝悌路16号57卡
邮箱：rc@rachelcarson-ep.com
主页：www.rachelcarson-ep.com

微信二维码 扫一扫，关注我们
手机站二维码 扫一扫，手机访问

© 2017 深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司 版权所有 网站维护：我一

图 1 建设项目信息公开情况

本项目设计、施工和验收期间是否收到过公众反馈意见或投诉。

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 2.

表 2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

2.1.2、环境风险防范措施

本项目已按要求编制了突发环境事件应急预案并备案，备案编号442000-2026-06626。

2.1.3 环境监测计划

本项目已按环评文件及审批决定要求制定环境监测计划，并按要求进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁：本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

（3）其他措施落实情况：无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

中山市家健电器有限公司

2026 年 5 月 12 日

中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目（一期）竣工环境保护验收意见

2026年5月12日，中山市家键电器有限公司根据《中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市家键电器有限公司位于中山市南头镇丰硕路21号之一（东经：113°18′37.998″，北纬：22°43′29.677″）。主要从事注塑件、自用复合材料配件、五金加工件、浸塑加工件和五金件的生产。项目用地面积为19280.4平方米，建筑面积为23133.48平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市家键电器有限公司委托中山市保美环境科技开发有限公司于2026年1月编制完成了《中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件300万件、自用包装材料700吨、自用保温材料100吨和五金件7100吨新建项目环境影响报告表》，并于2026年1月16日取得中山市生态环境局批复（中（南）环建表〔2026〕004号）；企业于2026年1月29日已申领固定污染源排污登记回执，登记编号91442000MA4X0L0792002Z，准许该项目的生产。项目竣工日期：2026年3月20日，调试起止日期：调试起止日期为2026年3月20日至2026年6月30日。项目竣工调试，与配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

（三）投资情况

本项目设计总投资4000万元，环保投资设计60万元；项目一期实际总投资2000万元，环保投资40万元。

（四）验收范围

根据《中山市家键电器有限公司年产注塑件7922吨、喷涂加工件400万件、浸塑加工件

验收组签名：

300 万件、自用包装材料 700 吨、自用保温材料 100 吨和五金件 7100 吨新建项目环境影响报告表》及其批复中（南）环建表〔2026〕004 号确定的内容，本项目分期验收，项目建设内容见表 1、表 2、表 3：

表1 项目主要生产设备一览表

设备名称	设备型号	环评及批复数量（台）	此次验收数量（台）	未验收数量（台）
碎料机	/	6	1	5
混料机	/	6	1	5
注塑机	160T	5	4	1
	220T	6	1	5
	260T	6	5	1
	320T	10	2	8
	380T	5	1	4
	480T	6	2	4
	560T	7	2	5
	650T	16	1	15
	800T	13	1	12
	1000T	5	0	5
	1200T	5	0	5
	1600T	4	0	4
	2000T	2	0	2
	3000T	2	0	2
丝印机	/	4	1	3
烘干炉	40kW	2	0	2
冷却水塔	循环水箱尺寸 2m×2m×1.5m	6	1	5
空压机	75kW	4	0	4
	50kW	6	2	4
自动涂布机	/	3	2	1
分条机	/	3	3	0
手工点胶组装台	/	6	4	2
自动点胶机	/	2	1	1
裁切机	/	5	3	2
模切机	/	2	2	0
预热炉	20 万大卡（8.8*1.5*2.5m）	2	0	2

验收组签名：

流化床	/	2	0	2
塑化炉	10 万大卡（7*1.4*2.5m)	2	0	2
除油池	2.0*1.5*1.5m（有效水深 1m）	2 个	0	2 个
水洗池	5.0*1.5*1.5m（有效水深 1m）	8 个	0	8 个
陶化池	2.0*1.5*1.5m（有效水深 1m）	2 个	0	2 个
烘干炉	20 万大卡（8.8*1.5*2.5m)	2	0	2
喷粉房	5*3*2.2m	2	0	2
喷粉柜	2*1.5*2m	4	0	4
自动喷枪	/	8 支	0	8 支
手动喷枪	/	2 支	0	2 支
固化炉	30 万大卡（7*1.4*2.5m)	2	0	2
冲床	45 吨	5	0	5
	80 吨	5	0	5
	110 吨	5	0	5
	160 吨	5	0	5
	200 吨	5	0	5
	250 吨	5	0	5
	300 吨	5	0	5
剪板机	1500mm 宽	5	0	5
	2500mm 宽	5	0	5
液压机	350 吨	5	0	5
	280 吨	5	0	5
碰焊机	80kVA	10	0	10
	35kVA	30	0	30
	100kVA	5	0	5
折弯机	/	20	0	20

验收组签名：

表2 项目主要原辅材料及年用量一览表

原辅材料名称	环评及批复设计年用量（吨/年）	此次验收数量（吨/年）	未验收数量（吨/年）
ABS 塑料（新料）	1500	148	1352
HIPS 塑料（新料）	1100	108	992
PVC 塑料（新料）	2000	197	1803
色母粒	3	0.5	2.5
GPPS 塑料（新料）	1000	68.5	931.5
PA/PA66 塑料（新料）	2319	228	2091
网板	300 张	50 张	250 张
水性油墨	5.01	1.25	3.76
洗网水	0.2	0.05	0.15
离型纸	50	35	15
水性胶水	50	35	15
珍珠棉	100	70	30
EVA 海绵	310	215	95
无纺布	310	215	95
除油剂	6.84	0	6.84
陶化剂	6.84	0	6.84
天然气	50.2 万 m3	0	50.2 万 m3
粉末涂料	27.91	0	27.91
PE 胶粉	41.7	0	41.7
冷轧板	1000	0	1000
铝板	500	0	500
不锈钢板	7500	0	7500
机油	0.1	0.05	0.05
液压油	0.1	0	0.1

表3 项目主要产品产量一览表

产品名称	环评及批复设计产能	此次验收数量	未验收数量
喷涂加工件	400 万件	0	400 万件
浸塑加工件	300 万件	0	300 万件
注塑件	7922 吨	780 吨	7142 吨
自用包装材料	700 吨	500 吨	200 吨
自用保温材料	100 吨	70 吨	30 吨
五金件	7100 吨	0	7100 吨

验收组签名：

二、工程变更情况

本项目分期建设、分期投入使用，本次一期验收主要为现有设备，未建设生产设备推迟验收，不在本次验收范围内，一期项目建设的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力能满足其相应主体工程需要。本次建设内容与环评及批复基本一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送往中山市南头镇污水处理有限公司处理。

（二）废气

一层注塑工序废气（主要污染物为非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、氯化氢、氯乙烯、TVOC 和臭气浓度）采取密闭车间收集后经二级活性炭吸附处理后，由 1 根 49 米排气筒排放，设计风量为 20000m^3/h，排气筒编号为 G3。

三层注塑、丝印及烘干、网版及设备清洁过程废气（主要污染物主要为非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、氯化氢、氯乙烯、总 VOCs、TVOC 和臭气浓度）采取车间密闭负压收集后，与七层涂胶水、粘合和粘接过程废气（主要污染物为主要为非甲烷总烃、TVOC 和臭气浓度）采取密闭车间负压收集一并进入二级活性炭处理后，由 1 根 49 米排气筒排放，设计风量为 20000m^3/h，排气筒编号为 G4。

（三）、噪声

项目产生的噪声主要为生产设备在运行过程中造成的生产噪声，通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

（四）、固体废物

项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

生产过程中产生的一般废包装袋和废自用包装材料和保温材料，统一收集后交由一般工业固体废物处理能力的单位处理；

生产过程中产生的废活性炭、沾有机油的、油墨或洗网水的抹布、废机油包装物、废机油、废水性油墨包装罐、废洗网水包装桶、废网版、废胶水包装物等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由东莞市丰业固体废物处理有限公司处理。

（五）、其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

本项目制定了突发环境事件应急预案，并取得企业事业单位突发环境事件应急预案备案表（备案编号：442000-2026-06626）。

2、在线监测装置

项目废气排气筒已按要求建设了监测孔、监测平台和监测爬梯，并挂设了排放口标志牌。根据环评及批复，无在线监测要求。

3、其他设施

本项目地下水和土壤污染防治措施已按照“源头控制、分区防护、污染监控、应急响应”相结合的原则，全方位进行控制。

四、环境保护设施调试效果

根据广东森泓检测技术有限公司出具的《检测报告》（报告编号：SH20260401001）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

1、废水

监测结果表明，生活污水经三级化粪池处理后，符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

2、废气

监测结果表明：一层的注塑废气：采取密闭车间负压收集经二级活性炭处理后高空排放（G3），非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及其修改单中表4大气污染物排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367 -2022）表1挥发性有机物排放限值较严者，甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、氨符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及其修改单中表4大气污染物排放限值，氯化氢、氯乙烯符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2对应排气筒高度恶臭污染物排放标准。

三层的注塑废气，丝印及烘干、网版及设备清洁废气经密闭车间负压收集后，与七层的涂胶水、粘合和粘接过程废气经密闭车间负压收集一并经二级活性炭处理后后高空排放（G4），非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及其修改单中表4大气污染物排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表1大气污染物排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367 -2022）表1挥发性有机物排放限值较严者，甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、氨符合《合成树脂工业污染物排放标

验收组签名：

准》（GB31572-2015）及其修改单中表 4 大气污染物排放限值，氯化氢、氯乙烯符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，总 VOCs 符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 丝网印刷第II时段标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 对应排气筒高度恶臭污染物排放标准。

厂界无组织排放的非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值和广东省地方标准《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中较严者；总 VOCs 符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 中无组织排放限值；甲苯符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值；氯化氢、氯乙烯符合广东省地方标准《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；丙烯腈符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022）表 4 无组织排放标准；臭气浓度和苯乙烯符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。

厂区内非甲烷总烃符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

3、噪声

监测结果表明：生产噪声通过隔声、吸声、减振、消声等措施后，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、固体废物

本项目设置了危险废物暂存间，危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2023)》中相关规定。

本项目一般工业固体废物贮存设施的建设基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关要求。

5、总量控制要求

根据监测报告核算，本项目大气污染物挥发性有机物排放总量符合环评及其批复的要求。

五、工程建设对环境的影响

（一）、建设及运营期间未收到周边投诉；

（二）、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，固体废物贮存符合相关要求，对周边环境影响不大。

验收组签名：

六、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商，一致同意中山市家键电器有限公司年产注塑件 7922 吨、喷涂加工件 400 万件、浸塑加工件 300 万件、自用包装材料 700 吨、自用保温材料 100 吨和五金件 7100 吨新建项目（一期）通过竣工环境保护验收。

七、后续建议要求

建议：①、加强环保设施的维护保养和运营管理，确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理，增强职工的环保意识；减少工艺过程中的无组织排放。

八、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
陈[illegible]	中山市家键电器有限公司	专管	13794049686	建设单位
张[illegible]	深圳市[illegible]环保科技有限公司	高工	13700009275	专家
彭[illegible]	中山市[illegible]环境科技有限公司	高工	15918207916	专家
陈[illegible]	广东森泓检测技术有限公司	采样主管	18934955537	检测单位

中山市家键电器有限公司

2026 年 5 月 12 日

验收组签名：陈[illegible] 张[illegible] 彭[illegible] 陈[illegible]