

广州逸辉五金弹簧有限公司年产冲压五金件 198 吨、弹簧 500 吨、
卡簧 300 吨建设项目竣工环境保护验收意见

根据《中华人民共和国生态环境法典》、《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（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》等国家有关法律法规，以及项目生态环境影响报告和环保部门审批文件的要求，广州逸辉五金弹簧有限公司组织编制了《广州逸辉五金弹簧有限公司年产冲压五金件 198 吨、弹簧 500 吨、卡簧 300 吨建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告》）。

2026年8月24日，由建设单位广州逸辉五金弹簧有限公司、验收检测单位广州番一技术有限公司等单位的代表及3名技术专家组成的验收工作组（名单附后）对本项目进行验收。验收工作组审阅了《验收报告》等相关资料，并对项目生产场所及环保设施进行了现场检查，经充分讨论，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

本项目位于广州市增城区仙村镇荔新九路 20 号 B 栋 1 楼和 2 楼，租用现有厂房进行生产。项目占地面积 1382 平方米，建筑面积 1382 平方米，主要从事冲压五金件、弹簧和卡簧的生产，设计年产冲压五金件 198 吨、弹簧 500 吨、卡簧 300 吨。项目员工人数 15 人，均不在厂内食宿，全年工作 300 天，实行一班制，每班 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托深圳市光新环保科技有限公司编制完成《广州逸辉五金弹簧有限公司年产冲压五金件 198 吨、弹簧 500 吨、卡簧 300 吨建设项目环境影响报告表》；于 2022 年 1 月 25 日取得广州市生态环境局增城分局环评批复（批复文号：穗环管影（增）（2022）20 号）。本项目于 2022 年 10 月建成投产，后续办理了固定污染源排污登记，因历史原因没有及时完成项目竣工环境保护验收手续，现补充办理项目竣工环境保护验收。

（三）投资情况

本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 14 万元，环保投资占比 2.8%。

(四) 验收范围

验收范围为本项目环境影响报告表及其环评批复(批复文号:穗环管影(增)(2022)20号)中的建设内容及配套污染防治措施。

001816

創本

三 七 九 十

二、工程变动情况

经现场检查核实及对照环评报告及批复文件要求，本项目实际建设内容与环评及其批复相比存在以下变动：

（一）取消清洗工序、超声波清洗机设备及配套的清洗废水处理设施。将清洗工序改为委外处理，取消对应的2台超声波清洗机设备，不再使用清洗工序除油粉。该变动属于取消产污环节的变更，变更后没有生产废水产生及排放，同时取消配套的清洗废水处理设施。

（二）增设一间检测车间。增设3台检测设备用于测量成品的长度、角度和力度，检测工序属于成品物理性能检测，未新增产品品种，未引入新的主要生产装置或生产工艺，检测车间不新增废水、废气、固体废物污染物产生及排放。

（三）压扁工序增加乳化液使用。乳化液可起到润滑和冷却的作用，该变动属于主要辅助材料微调，乳化液循环使用、定期补充损耗，仅产生少量废乳化液（按《国家危险废物名录（2025年版）》HW09类管理，已委托具有危险废物资质的单位转运处置）。

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），上述变动不属于重大变动，项目其他实际建设内容与环评及其批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网，送至永和污水处理厂处理。项目所在厂区已取得排水许可证。

（二）废气

本项目大气污染物主要为回火及上防锈油工序的有机废气（以非甲烷总烃表征），该工序有机废气经局部集气罩收集后通过一套“静电油烟净化器”进行处理，处理后经排气筒（DA001）20m高空排放。

（三）噪声

本项目主要产噪设备采取了隔声、减振等降噪措施，减少对周边环境影响。

（四）固体废物

本项目生活垃圾定期由环卫部门统一清运处理；金属边角料、金属碎屑和包装废料等一般工业固体废物分类收集后定期交由相关回收单位处理；废乳化液、废机油、废含油抹布手套等危险废物定期交由具有危险废物资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果

根据广州番一技术有限公司出具的项目竣工环境保护验收检测报告（报告编号：PYT26061602A、PYT26061632B），检测结果表明：

（一）废水

生活污水排放口各污染物排放满足广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

（二）废气

废气排放口（DA001）有机废气（以非甲烷总烃表征）、颗粒物满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值要求。

厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值与广东省《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无组织排放限值的较严值要求；厂界有机废气（以非甲烷总烃表征）、颗粒物无组织排放满足广东省《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要求；厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准限值。

（三）噪声

厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

（四）污染物排放总量

本项目实际建设因没有生产废水产生及排放，不涉及废水污染物排放总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目竣工环境保护验收检测结果，项目各类污染物排放均能达到相应排放标准要求，固体废物合法妥善处理处置，工程建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目建设落实了环评及其批复相关要求，符合“三同时”环保制度，项目各类污染物达标排放，固体废物合法妥善处理处置，符合项目竣工环境保护验收合格条件。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

（一）进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污

验收结论：合格

染防治设施的日常维护，确保主要污染物稳定达标排放，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）进一步完善固体废物暂存场所，加强固体废物规范化管理。

（三）按相关要求做好环境信息公开工作。

广州逸辉五金弹簧有限公司

2026 年 8 月 24 日

Handwritten signatures and dates: 2026.8.24, 2026.8.24, 2026.8.24

广州逸辉五金弹簧有限公司年产冲压五金件 108 吨、弹簧 500 吨、卡簧 300 吨建设项目

竣工环境保护验收工作组成员名单

序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	在验收工作组 的身份	签名
1					建设单位	
2						
3						
4						
5						
6						