

广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件 900 吨建设
项目竣工环境保护验收组验收意见

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）、《建设项目竣工环境保护保护验收技术规范》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，广东增源检测技术有限公司编制了《广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件 900 吨建设项目环境保护验收监测报告》（以下简称《验收报告》）。

2020 年 7 月 10 日，广州五羊新兴科技有限公司组织监测单位广东增源检测有限公司以及三位技术评审专家（名单附后）组成验收组，对本项目进行验收，验收组审阅了《验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设项目地点、规模、主要建设内容

广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件 900 吨建设项目广州市番禺区化龙镇潭山村金山大道潭山路段潭新公路 2 号科美工业园 1 号、2 号、3 号厂房（厂区中心地理坐标为：N23.013510°，E113.444608°），本项目占地面积为 15736 m²，主要建筑物包括 1 座 2 层厂房（1 号厂房）、1 座 3 层厂房（2 号厂房）的首层、1 座 3 层厂房（3 号厂房），总建筑面积为 27944 m²；工程总投资约为 6100 万元，其中环保投资约为 90 万元，主要从事生产制造车辆和机械设备的塑料配件，年产量为 900 吨。本项目共有员工 120 人，均不在

验收工作组成员：

1 / 5

PEHCR

厂内食宿。项目每天3班，每班8小时，全年工作260天。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年03月委托深圳市达创环保科技有限公司进行环境影响评价工作，编制了《广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件900吨建设项目环境影响报告表》，于2020年05月26日取得了广州市番禺区环境保护局出具的《广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件900吨建设项目环境影响报告表的批复》，批复文号：穗（番）环管影（2020）414号。

3、投资情况

项目工程总实际投资6100万元，其中环保投资90万元，环保投资额占工程总投资额1.48%。

4、验收范围

本次验收范围：《广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件900吨建设项目环境影响报告表》及其批复（穗（番）环管影（2020）414号）中的全部内容，即项目整体验收。

二、工程变动情况

本项目主体工程已竣工建成，配套各项污染治理设施已落实。本项目工程的建设从建设内容、规划功能、规模以及设备配套情况均与环境影响评价文件及批复文件一致。无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

运营期环境保护设施

1、废气

本项目废气主要为注塑废气。破碎粉尘产生量较少，注塑废气配套水喷淋+生物处理，处理后15m高排气筒FQ-02排放。

2、废水

本项目排水系统采用雨污分流设备，冷却水、喷淋水循环使用，

验收工作组成员：

陈海林 杜文海 周广喜 谢卫华 2/5
2020年6月2日

不外排，市政污水管网未完善，外排废水为员工生活污水，生活污水经科美工业园生活污水处理站处理。达到一级标准后，经工业园总排放口排入下水道，最终汇入莲花山水道

3、噪声

本项目选用低噪声设备，合理布设生产车间，对噪声源采取隔声，减震等措施，定期检修维护。

4、固体废物

塑料边角料经破碎后作为原料直接回用；金属边角料作为废旧物资综合利用；废润滑油、废润滑油容器、含油抹布和手套等危险废物，委托具有处理资质单位肇庆市新荣昌环保股份有限公司转移处理；破碎机的废塑料尘和生活垃圾交由环卫部门收运处置。

四、环境保护设施调试效果及排放情况

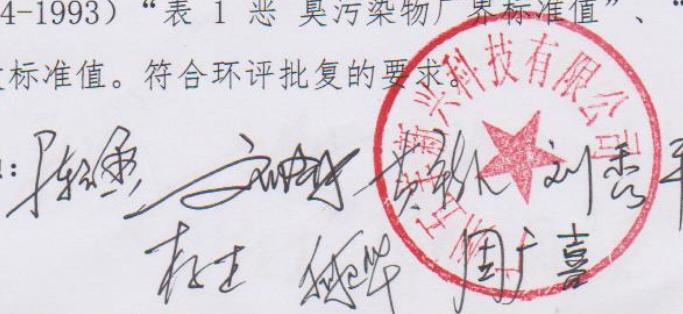
1、废水

本项目排水系统采用雨污分流设备冷却用水、除尘喷淋循环使用，不外排，外排废水为员工生活污水，主要污染物为 CODCr、BOD5、SS、氨氮等，生活污水经科美工业园生活污水处理站处理，经检测均达到一级标准，经工业园总排放口排入下水道，最终汇入莲花山水道，生活污水未超过 1123.2 吨。符合环评批复的要求。

2、废气

本项目废气主要为注塑废气。注塑废气配套水喷淋+生物处理，处理后 15m 高排气筒 FQ-02 排放。本项目废气经过上述措施处理后颗粒物、非甲烷总烃的排放执行《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”、“表 9 企业边界大气污染物浓度限值”；臭气浓度的排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)“表 1 恶臭污染物厂界标准值”、“表 2 恶臭污染物排放标准值。符合环评批复的要求。

验收工作组成员：



3 / 5

286

3、噪声

通过优化厂区平面布置，采用低噪声设备，加强生产设备的日常维护，隔声等措施对设备运行噪声加以控制，再经自然衰减后。噪声范围满足昼间 ≤ 60 分贝，夜间 ≤ 50 分贝，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求，不会对周围环境造成明显影响。

五、工程建设对环境的影响

根据广东增源检测技术有限公司出具的项目监测数据，监测结果表明，项目废水、废气、噪声经上述处理措施处理后达标排放，对周边环境均没有造成明显的影响。

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，落实了环境保护措施，本次验收内容未发生重大变化，污染物排放达到国家和地方标准，项目建设及报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

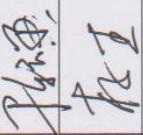
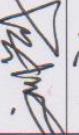
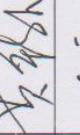
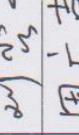
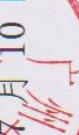
- 1、做好污染防治设施的日常维护，不断强化环境保护监管工作，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对本项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- 2、按照国家、省、市的要求，做好本项目后续验收信息的公开工作。
- 3、加强环保设施日常运行管理。

八、广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件900吨建设项目 竣工环境保护验收工作组成员名单

验收工作组成员：

陈海 / 5 28000
刘志华 / 5 28000
周广清 / 5 28000
林工 / 5 28000
王海 / 5 28000
吴海 / 5 28000

广州五羊新兴科技有限公司年产塑料配件 900 吨建设项目竣工环境保护验收工作组成员名单

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
陈云香	广州五羊新兴科技有限公司	法人代表	020 81577686	建设单位	
杨杰	广州五羊新兴科技有限公司	厂长	13922791437	编制单位	
刘济平	广州纺织工贸企业集团有限公司	高级工程师	13903005639	专家	
黄新民	原广州市固废管理中心	高级工程师	13602842397	专家	
刘秀平	广州海昇环保科技有限公司	高级工程师	13760660227	专家	
周广豪	深圳市达创环保科技有限公司	工程师		环评编写单位	
何卫华	广州市番禺区绿怡环保设备厂	工程师	13430323848	工程施工单位	
何海波	广东增源检测技术有限公司	技术员	13750048040	检测单位	

广州五羊新兴科技有限公司
2020年07月10日