

广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

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）、《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环[2020]102 号）、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表及环评批复等要求，建设单位广州市白云区江高锦泰五金厂编制了《广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目竣工环境保护验收报告表》（以下简称《验收报告》）。

2021 年 4 月 17 日，由建设单位/验收报告编制单位、验收检测单位、设计/施工单位等单位的代表及 2 位专家组成的验收工作组（名单附后），对本项目进行竣工环境保护验收，验收工作组查阅了《验收报告》等资料，对项目现场及环保设施进行了检查，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目（以下简称“本项目”）位于广州市白云区江高镇泉溪村华信工业区 3 号厂房。项目占地面积为 1500 平方米，建筑面积为 1500 平方米。项目主要建筑：租用 1 栋 1 层厂房。主要内容为：对舞台灯光用铝型材等其他五金件进行加工（除油、陶化、清洗、喷涂、固化），年加工舞台灯光用铝型材 1000 吨，舞台灯光用五金件 2000 吨。主要设备：窑炉固化线 1 条、喷淋线 2 个、过线式喷台 4 个、空压机 1 个等。

李中

何志平
邱北雄

陈宗进

钟庆南
李美玉

本项目总投资 200 万元，其中环保投资 20 万元。本项目劳动定员 20 人，均不在厂内食宿。实行一班制，日工作 8 小时，年工作 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目 2020 年委托广州广茂环境管理服务有限公司编制完成《广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目环境影响报告表》，并于 2020 年 11 月 11 日通过广州市生态环境局白云分局的审批，批文名称：《关于广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目环境影响报告表的批复》（批文号：穗云环管影[2020]469 号）。目前项目已满足竣工环境保护验收条件。

（三）验收内容

本次验收内容为广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目的主体工程及配套环保设施。

二、工程变动情况

本项目在实际建设过程中，项目固化及燃烧废气采用“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”代替“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置”；废水处理工艺由“絮凝+沉淀”变更为“气浮+超滤”处理，变更后其他建设内容与环评报告及批复基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

施工期间，建设单位已按环评及其批复要求落实了相关措施。

（一）废水

不设工业废水排放口，生产废水经自建污水处理站（“气浮+超滤”工艺）处理后回用不外排，生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管

李伟

何金平

邱化雄

陈宗连

钟炎培
李美玉

网。

（二） 废气

固化废气及燃烧废气经“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附处理”废气处理设施处理后引至15米高排气筒排放。喷粉废气经“玻璃纤维过滤装置+重力沉降室+布袋除尘”装置处理后引至15米高排气筒排放。未收集到的废气以无组织形式排放。

（三） 噪声

项目生产设备噪声采取了隔声、减振等综合降噪措施。

（四） 固废废物

项目产生的员工办公生活垃圾收集后由环卫部门及时清运；废原料桶收集后交由供应商回收利用；污水处理站污泥、弃渣、废活性炭收集后交由具备相关危险废物处理资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

验收期间，企业正常运营，生产设备及环保设施正常开启，根据《广州市白云区江高锦泰五金厂建设项目验收检测报告》，编号：11124，监测结果表明：

1、废水

生活污水监测结果达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

生产废水的监测结果达到《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）中的洗涤用水标准。

马钟

3

邱化雄
陈荣世

李美玉

2、废气

有组织废气：固化废气排放口 VOCs 的监测结果均满足广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段限值。

喷涂废气排放口颗粒物的监测结果达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值。

燃烧废气中颗粒物、NO_x、SO₂ 的监测结果均达到广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中新建锅炉的污染物排放限值。

无组织废气：厂界颗粒物的监测结果达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放限值，及厂界 VOCs 的监测结果达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》

（DB44/814-2010）无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据广东格致检测科技有限公司出具的验收监测报告，编号：11124，监测结果表明：项目废水、废气及噪声等污染物达标排放；固体废物得到妥善处置，项目对周边的环境影响较小。

六、验收结论和后续要求

项目执行了环境影响评价制度，基本落实了环境影响评价文件及批复要求，污染物排放达到相关国家和地方标准。验收工作组同意本项目通过

罗华伟

4

何和平

陈永连

钟贵清
李美玉

竣工环境保护验收。后续要求：

1、加强环境保护管理，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对废气、废水、噪声及固体废物（含危险废物）等污染防治设施进行检查、维护、更新，确保各类污染物长期稳定达标排放或妥善处理。

2、做好日常生产、环保运行、设备维护及危险废物外委处置等的台账记录和归档，按国家相关规定做好项目信息公开工作。

3、定期开展环境安全教育，配备突发环境事件的应急设施和物资，加强环境应急演练。



李仲

17号
邱化雄
陈永连

钟秉清
李美玉

七、验收工作组成员名单

参会单位名称	参会人员职务/职称	签名	电话	在验收工作组的身份
广州市白云区江高锦泰五金厂	法人代表	陈宗连	15363286908	建设单位/验收报告 编制单位
广州市白云区江高锦泰五金厂	环保负责人	邱纪航	13724806617	
广东格致检测科技有限公司	工程师	李美玉	13899830314	验收监测单位
广州蓝清环保工程有限公司	项目负责人	钟贵清	153 2220 0347	设计/施工单位
广东环境保护工程职业学院	高工	何金平	13246857775	专家
广州蓝清环保工程有限公司	高工	李华	18151377028	专家

广州市白云区江高锦泰五金厂

2021年4月17日