

广东经纬紧固件有限公司年产紧固件 7000t 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）、建设项目竣工环境保护验收技术规范、建设项目环评文件及批复等要求，验收单位编制了《广东经纬紧固件有限公司年产紧固件 7000t 建设项目竣工环境保护验收报告》（以下简称《验收报告》）。

2024 年 3 月 14 日，由建设单位/验收报告编制单位、验收监测单位、环保设计施工单位等单位的代表及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》等相关资料，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

广东经纬紧固件有限公司年产紧固件 7000t 建设项目（以下简称“该项目”）选址位于新兴县新成工业园北园 03-04-01 地块（中心经纬度：北纬 22°44'50.208"，东经 112°12'234.124"）。项目总占地面积 15172.8 平方米，建筑面积 12163.7 平方米，主要建设内容为 1 栋单层的生产厂房、1 栋 4 层的综合楼、1 栋 4 层的研发楼等。

项目主要配套拉丝机、连拉机、滚丝机、退火线、烘箱、打头冷敏机、搓牙攻牙机、网带淬火炉、网带烘干机、皮膜线、除油线、不锈钢清洗滚桶线、振动研磨机线、酸洗线、中和线、备用发电机等生产设备及其环保设备。项目年利用不锈钢线材 5050t、1022A 线材 1010t、10B21 线材 1010t 等原辅材料，年产紧固件 7000t。项目工程总投资额为 7000 万元，其中环保投资 90 万元。

本项目设员工 100 人，其中 20 人在厂内就餐不住宿，80 人在厂内食宿。

陈家豪 张朝 余莹 黄智慧 谢展锋

本项目每天实行3班工作制，每班工作8小时，年工作300天。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年4月，广州碧欣然环境科技有限公司编制完成《广东经纬紧固件有限公司年产紧固件7000t建设项目环境影响报告表》；2021年7月9日，建设项目取得云浮市生态环境局新兴分局的批复：云环（新兴）审[2021]41号。

（三）验收内容

本次验收内容为《广东经纬紧固件有限公司年产紧固件7000t建设项目环境影响报告表》及其批复（批文号：云环（新兴）审[2021]41号）的主体工程、配套工程及环保设施。

二、工程变动情况

本项目主要建成的内容与环评批复内容基本一致，但油雾排气筒根据实际工程建成后，将环评中的7条排气筒合并成2条，处理设施数量不变，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评含[2020]688号），项目不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

项目外排废水主要为员工生活污水和生产废水，生活污水经三级化粪池预处理，生产废水经自建污水处理站处理，处理后的废水一起由园区污水槽车抽走送至新兴新成工业园污水处理厂集中处理。

2、废气

该项目的备用发电机废气直接引至15m高排气筒（DA001）高空排放；天然气燃烧废气直接引至15m高排气筒（DA002）高空排放；

冷镦成型、搓牙攻牙工序产生的油雾经集气罩收集后，经“静电油雾净化器”对废气进行处理，处理后通过15m高排气筒（DA003-DA004）排放。未收集的废气以无组织形式排放。

陈嘉(音) 张朝 余浩 苏智慧 谢展锋

酸洗产生的酸雾经集气罩收集后，采用碱液喷淋塔进行处理，处理后通过 15m 高排气筒（DA005）排放。未收集的废气以无组织形式排放。

食堂产生的油烟经静电油烟净化器处理后，经专用的排烟管道（DA006）引至楼顶排放。

3、噪声

项目主要生产设备均进行了相应的减振、隔声等降噪处理。

4、固体废物

项目员工生活垃圾收集后由环卫部门回收处理；生产过程中产生的废包装材料、边角料分类收集后交由专业废物回收公司妥善处理；沾有冷镞油的金属屑分类收集后交由金属冶炼公司回收利用；废渣、污泥、各化学品空桶/袋分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有危险废物处理资质的单位处理。

5、其他

生产废气年排放量符合环评批复要求。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东景和检测有限公司出具的项目验收监测报告（报告编号：GDJH2402004EB），监测结果表明：

1、废水

项目综合废水排放符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和新成工业园污水处理厂接管标准中的较严值。

2、废气

燃烧天然气时产生的 SO₂、颗粒物排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准限值，NO_x 排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；

备用发电机尾气排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；

陈家豪 张朝 余浩 黄尊斐 谢展锋

油雾(颗粒物)排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准;

酸洗产生的氯化氢排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准;

厨房油烟排放符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)小型规模标准限值。

厂界废气中油雾(颗粒物)和氯化氢的排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)无组织排放监控点浓度限值。

3、噪声

项目边界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准限值。

五、工程建设对环境的影响

根据广东景和检测有限公司出具的项目验收监测报告(报告编号:GDJH2402004EB),监测结果表明:验收期间项目污染物达标排放。固体废物得到妥善处置,对周边环境影响较小。

六、验收结论和后续要求

验收工作组认为项目执行了环境影响评价制度,落实了环境影响评价文件及其批复的要求,验收期间污染物排放达到国家和地方标准,同意本项目通过竣工环境保护验收。

后续要求:

(一)加强环境保护管理,严格执行各类管理制度和操作规程,定期对生产废气、设备噪声及固体废物(包括危险废物)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,固体废物妥善处理。

(二)做好日常生产、环保运行、设备维护及危险废物暂存和外委处置等的台账记录及归档,按国家相关规定做好项目信息公开工作。

陈富高 张朝余 黄智 谢展铨

七、验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称/职务	参会人员联系电话	在验收工作组的身份
1	广东经纬紧固件有限公司	余浩	法人	18823232808	建设单位/验收报告编制单位
2	广东润环环境科技有限公司	张朝	环评工程师	18902224718	专家
3	广州市金环环保工程有限公司	陈高文	助理工程师	15218390064	专家
4	新兴县顺创环保工程有限公司	黄容慧	经理	13927146111	环保设计、施工单位
5	广东景和检测有限公司	谢展铨	技术主管	18664675757	验收监测单位

广东经纬紧固件有限公司

2024年3月14日