

江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板 1.2 万吨

项目竣工环境保护验收意见

2021年3月2日，江门市翔凤不锈钢有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行方法》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批批复决定等要求组织本项目进行验收。

建设单位江门市翔凤不锈钢有限公司组织成立验收工作组，验收工作组由建设单位江门市翔凤不锈钢有限公司、验收监测单位广东汇锦检测技术有限公司、环保设施设计及施工单位江门奥创环保工程有限公司（名单附后）组成。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况介绍，查阅了验收监测报告和相关材料，验收工作组对项目现场及项目环保治理措施进行了现场查验，并审阅了《验收报告》，经充分讨论，提出验收意见如下：

一、 工程建设基本情况

（一）建设地点、规模是、主要建设内容

江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板 1.2 万吨项目位于江门市蓬江区棠下镇周郡海滩围 31 号厂房之一，中心坐标为北纬 22.393907°，东经 113.044096°，占地面积 9678.5m²，建筑面积 9780m²，主要从事加工不锈钢管、板项目。年产不锈钢管、板 1.2 万吨。本项目总投资 400 万元，其中环保投资 15 万元，环保投资比例为 3.75%。本项目劳动定员 100 人，厂区不设食堂和宿舍，采用一班工作制，每班 8 小时，年工作 300 天。本项目主要生产设备包括：

| 序号 | 名称 | 单位 | 环评数量 | 实际数量 |
|----|------|----|------|------|
| 1 | 制管机 | 台 | 28 | 28 |
| 2 | 抛光机 | 台 | 7 | 7 |
| 3 | 包装机 | 台 | 2 | 2 |
| 4 | 切管机 | 台 | 15 | 15 |
| 5 | 倒角机 | 台 | 10 | 10 |
| 6 | 氩弧焊机 | 台 | 3 | 3 |

（二）建设过程及环保审批情况

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度。

根据环保相关法律法规，建设单位 2019 年 8 月委托由甘肃宜洁环境工程科技有限公司编制完《江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板 1.2 万吨项目环境影响报告表》，并于 2020 年 2 月 4 日取江门市生态环境局《江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板 1.2 万吨项目

黎杨明 张学新 李坤心 冯志坚

环境影响报告表的批复》（江蓬环审[2020]60号）。

项目的环保设施于2020年9月开工建设，于2020年10月竣工。

本项目委托广东汇锦检测技术有限公司承担该项目竣工环境保护验收检测工作。广东汇锦检测技术有限公司依据验收检测方案于2020年12月22、23日进行了现场检测，并出具了完善的验收监测报告表。

本项目的建设符合环保部门对环评批复的要求。

（三）验收范围

江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板1.2万吨项目以及配套的废水、废气治理设施、噪声防治和固体废物收集处理效果。

二、工程变动情况

本项目的性质、规模、地点、生产工艺与江门市生态环境局《关于江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板1.2万吨项目环境影响报告表的批复》和甘肃宜洁环境工程科技有限公司《江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板1.2万吨项目环境影响报告表》内容一致，没有重大变动。

三、环境保护设施建设情况

建设单位在施工期间加强施工期环境管理，落实了各项污染防治措施，妥善做好固体废弃物的清理和处置，没有造成二次污染，施工期间没有发生环保投诉事件。

（一）废水

项目废水包括：生活废水，生产废水

（1）生活废水

本项目生活污水中主要污染物因子为COD_{Cr}、BOD₅、SS以及氨氮等。项目生活污水经三级化粪池处理后通过市政管网纳入荷塘污水处理厂集中处理。

（2）生产废水

本项目生产废水是喷淋废水。喷淋废水循环使用，不外排。水在喷淋塔内循环过程中，由于蒸发、飘散等会造成水量损失，需要定期补充新鲜水。

（二）废气

项目废气包括：焊接烟尘、抛光粉尘

（1）焊接烟尘

焊接工序使用氩气保护焊接进行焊接，本项目的焊接工序基本不产生烟尘，通过加强车间

黎杨明

张学新

李坤心

冯志星

通风，烟尘以无组织形式在车间内排放。

(2) 抛光粉尘

抛光粉尘的污染物为颗粒物。在每台抛光机上方设置集气罩，抛光粉尘收集后经水喷淋处理后经 15m 高的排气筒高空排放。

(三) 噪声

项目噪声主要来自于各生产设备运转时产生的噪声，优先选用低噪设备，对高噪声设备采取隔振减振措施；合理布局；厂房墙体隔声、车间隔声；加强生产管理，合理安排生产时间。

(四) 固体废物

项目固体废物包括：生活垃圾，一般固体废物，危险废物

生活垃圾：生活垃圾应按指定地点堆放，交环卫部门统一收运并进行安全卫生处置。对垃圾堆放点应进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，以免散发恶臭，滋生蚊蝇，影响综合楼周围环境。

一般固体废物：本项目的一般固废主要有边角料，尘渣，废抛光轮，边角料收集后外卖废品收购站处理。尘渣，废抛光轮收集后交环卫部门统一清运并进行安全卫生处置。

危险废物：本项目的危险废物主要有废乳化油。废乳化油收集后，暂存在危废储存房，定期交由具有危险处理资质的单位统一处理。2021 年 1 月 15 日已与广东鑫龙盛环保科技有限公司签订了《危险废物安全处置服务合同》（合同编号：XLS-GDMNHB-2021003）。

四、 验收监测结果

江门市翔凤不锈钢有限公司委托广东汇锦检测技术有限公司于 2020 年 12 月 22、23 日对该公司排放的污染物进行监测，并出具了《江门市翔凤不锈钢有限公司验收监测报告》（报告编号：GDHJ-20120162）。

(一) 工况

验收监测期间本项目的生产设备和环保设备正常运行，工况为 90%以上。

(二) 监测结果

根据广东汇锦检测技术有限公司出具的《江门市翔凤不锈钢有限公司验收监测报告》（报告编号：GDHJ-20120162）显示：

(1) 废水

生活废水经三级化粪池预处理后污染物浓度达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表 4 第二时段三级标准和棠下污水处理厂进水标准的较严者要求。

(2) 废气

黎杨明

张学新

李坤如

冯志星

抛光粉尘经水喷淋处理后颗粒物浓度达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2第二时段二级标准限值要求。

项目厂界无组织废气中的颗粒物浓度达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

(3) 噪声

项目噪声在四周厂界1米处监测结果显示符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(G12348-2008)2类排放限值要求。

(4) 固体废物

项目固体废物包括：生活垃圾，一般固体废物，危险废物

生活垃圾：生活垃圾应按指定地点堆放，交环卫部门统一收运并进行安全卫生处置。对垃圾堆放点应进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，以免散发恶臭，滋生蚊蝇，影响综合楼周围环境。

一般固体废物：本项目的一般固废主要有边角料，尘渣，废抛光轮，边角料收集后外卖废品收购站处理。尘渣，废抛光轮收集后交环卫部门统一清运并进行安全卫生处置。

危险废物：本项目的危险废物主要有废乳化油。废乳化油收集后，暂存在危废储存房，定期交由具有危险处理资质的单位统一处理。2021年1月15日已与广东鑫龙盛环保科技有限公司签订了《危险废物安全处置服务合同》(合同编号：XLS-GDMNHB-2021003)。

(5) 项目按国家和省的有关规定规范设置废气排放污口。

五、 工程建设对环境的影响

施工期间未收到周边投诉。

六、 验收结论

经对照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)，广东省环保厅粤环函[2017]1945号文等相关规定，本建设项目按照《江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板1.2万吨项目环境影响报告书》及其批复意见(江蓬环审[2020]60号)，其性质、规模、地点、采用的防治污染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动。项目落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求。根据《江门市翔凤不锈钢有限公司验收监测报告》(报告编号：GDHJ-20120162)，监测的污染物指标均达到排放标准。在落实建议和要求后，验收工作组同意“江门市翔凤不锈钢有限公司年产不锈钢管、板1.2万吨项目”通过环境保护竣工验收。

七、 建议和要求

(1) 建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，

黎杨明

张学新

李坤心

冯志坚

进一步加强生产及环保设施的维护和管理,确保各项环保设施长期保持良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

(2) 积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作,对该项目污染防治有新要求的,应按新要求执行。

(3) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求,对主要污染物进行监测并公开环境信息。

黎杨明

张学新

李坤龙

冯志星

江门市翔凤不锈钢有限公司现场验收组人员:

| 验收组成员 | 工作单位 | 姓名 | 职务/职称 | 签名 | 联系方式 |
|-------|--------------|-----|-------|-----|-------------|
| 建设单位 | 江门市翔凤不锈钢有限公司 | 黎扬朋 | 法人 | 黎扬朋 | 13923085123 |
| 建设单位 | 江门市翔凤不锈钢有限公司 | 张学东 | 厂长 | 张学东 | 1354991524 |
| 施工单位 | 江门奥创环保工程有限公司 | 冯志里 | 工程师 | 冯志里 | 13824039518 |
| 检测单位 | 广东汇锦检测技术有限公司 | 李坤志 | 技术员 | 李坤志 | 13537587313 |



江门市翔凤不锈钢有限公司

2021-3-2