

# 江门市进达橡胶制品有限公司年产 210 吨硅胶密封圈新建项目 竣工水、气、声环境及固废保护验收意见

2024 年 7 月 3 日，江门市进达橡胶制品有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（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》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），严格依照国家有关法律法规、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江门市进达橡胶制品有限公司在广东省江门市江海区外海麻二村平顶山脚建设年产 210 吨硅胶密封圈新建项目。项目工程于 2020 年 08 月建设完毕，本次项目验收范围为《江门市进达橡胶制品有限公司年产 210 吨硅胶密封圈新建项目环境影响评价报告表》主体工程、辅助工程以及配套各项环保设施，验收生产工艺为炼胶、硫化等，验收设计产能为年产 210 吨硅胶密封圈。

项目投资 60 万元，环保投资 5 万元，项目占地面积 400m<sup>2</sup>，建筑面积 800m<sup>2</sup>。项目劳动定员为 7 人，生产天数为 300 天/年，每天工作 8 小时，一班制，厂内不设食宿。主要生产设备见表 1。

表 1 项目主要生产设备表

序号	对应工艺	设备名称	数量（台）	实际数量（台）
1	炼胶	炼胶机	2	2
2	压模成型	硫化机（双工位）	1	1
3	压模成型	硫化机（单工位）	6	6
4	模具维护(钻孔)	钻床	1	1
5	模具维护(喷砂)	喷砂机	1	1

### （二）建设过程及环保审批情况

江门市进达橡胶制品有限公司位于广东省江门市江海区外海麻二村平顶山脚建设年产 210 吨硅胶密封圈新建项目。建设单位于 2024 年 02 月委托江门市佰博环保有限公司编制《江门市进达橡胶制品有限公司年产 210 吨硅胶密封圈新建项目环境影响报告表》，经江门市生态环境局审批，于 2024 年 05 月取得关于《关

陈璐 徐雯琴 冯建群 王丹清

于江门市进达橡胶制品有限公司年产 210 吨硅胶密封圈新建项目环境影响报告表的批复》，批复号江环审[2024]82 号。

于 2020 年 06 月完成排污许可登记(登记编号:91440704052486604M001X)。

项目工程于 2020 年 06 月开工建设，2024 年 05 月完成调试。建设单位委托广东省佰兴检测技术有限公司于 2024 年 06 月 17 日至 2024 年 06 月 18 日进行验收监测，并出具了《江门市进达橡胶制品有限公司年产 210 吨硅胶密封圈新建项目监测报告》(报告编号: BX20240617001)。验收监测期间，项目运行负荷达 75%以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。项目从立项至调试过程中未收到周边投诉。

### (三) 投资情况

项目投资 60 万元，其中环保投资 5 万元，环保投资占总投资 8.33%。

### (四) 验收范围

本次验收项目工艺为炼胶、硫化等，验收范围包括：

- 1、废水：生活污水；
- 2、废气：非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度；
- 3、噪声：厂界噪声；
- 4、固废：一般固体废物、危险废物、生活垃圾。

## 二、工程变动情况

项目实际建设工程与项目原环评申报内容基本一致，无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

外排废水仅有生活污水。项目生活污水经三级化粪池处理后达标后排入江海污水处理厂。

### (二) 废气

混炼、硫化工序产生的废气分别收集后，汇合经一套“二级活性炭吸附”装置处理，最后由 15m 高排气筒 (DA001) 排放；喷砂废气经设备自带的布袋除尘器处理后车间无组织排放。

### (三) 噪声

通过车间墙体隔音、主要设备设置减振进行降噪。

### (四) 固废

陈银峰 邓建勇 王丹倩

项目产生的固体废物包括废包装材料、硅胶边角料、金属碎屑、废磨料、尘渣、废活性炭、废硫化剂桶、废机油包装桶、废机油、生活垃圾。

废包装材料、硅胶边角料、金属碎屑、废磨料、尘渣属于一般工业固体废物，交由一般工业固体废物单位处理；废活性炭、废硫化剂桶、废机油包装桶、废机油属于危废，经收集后暂存于危废仓内，定期交由江门市中润环保科技有限公司处理处置；生活垃圾交由环卫部门清运。

建设单位于厂房设置危险废物暂存仓用于危险废物临时贮存，危险废物暂存仓位于厂房内，场地硬底化，进出口设置围堰以防止储存物泄漏或雨水渗入。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 废水治理设施

生活污水经化粪池处理后通过市政管网排至江海污水处理厂深度处理；根据监测结果：项目生活污水经处理后污染物符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和江海污水处理厂进水水质标准的较严者；

项目生活污水外排浓度及去向符合环境影响报告表及其审批部门审批决定的要求。

##### (二) 废气治理设施

混炼、硫化工序产生的废气分别收集后，汇合经一套“二级活性炭吸附”装置处理，最后由15m高排气筒(DA001)排放；根据监测结果：排气筒DA001非甲烷总烃满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)中表5新建企业排放限值的要求。臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

喷砂废气经设备自带的布袋除尘器处理后车间无组织排放。

根据监测结果：厂区内有机废气非甲烷总烃满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2376-2022)中表3厂区内VOCs无组织排放限值。

根据监测结果：厂界无组织非甲烷总烃满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表6现有和新建企业厂界无组织排放限值，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。颗粒物满足广东省《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。

项目废气排放符合环境影响报告表及其审批部门审批决定的要求。

孙清

陈璐 徐笑琴

邓健



### （三）厂界噪声治理设施

项目采用低噪声设备，并采取减振，墙体隔声等措施。根据监测结果：项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

### （四）固体废物治理设施

项目设有规范危废间。厂区内危险废物符合国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的规定。

## 五、总量控制指标

（一）废水：无；

（二）废气：通过实测法核算，项目有机废气排放总量为 VOCs 0.0461 吨/年，满足批复（江江环审[2024]82 号）要求（VOCs≤0.286 吨/年）。

## 六、工程建设对环境的影响

该项目地块处于人类活动频繁区，无原始植被生长和珍贵野生动物活动，区域生态系统敏感程度较低，项目工程建设不会对项目所在地的生态环境造成明显影响。

根据项目验收监测结果，项目排气筒 DA001 有组织废气及无组织废气、生活污水及噪声均能达到验收执行标准，设有规范的危废仓，不会对周边地表水、空气环境及敏感点环境噪声造成明显影响。

## 七、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）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）等相关规定，本建设项目按照《江门市进达橡胶制品有限公司年产210吨硅胶密封圈新建项目环境影响报告表》及其批复意见（江江环审[2024]82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，项目基本落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。经广东省佰兴检测技术有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标，主要污染物总量符合要求。本项目验收工作组同意“江门市进达橡胶制品有限公司年产210吨硅胶密封圈新建项目”通过项目竣工水、气、声环境及固废保护验收。

## 八、后续要求

陈略 徐安琴 邓健聪 王娟

(一) 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，进一步加强生产及环保设施的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

(二) 积极配合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。

(三) 做好环境保护相关台账管理工作。

## 九、验收人员信息

见附表。



江门市进达橡胶制品有限公司

2024年7月3日

陈璐 徐笑琴 邓健聪

王明清



附：江门市进达橡胶制品有限公司年产210吨环保密封胶新建项目竣工环境保护验收工作组人员名单

序号	类别	单位名称	签名	联系方式	身份证号
1	建设单位	江门市进达橡胶制品有限公司	陈璐		
2	建设单位	江门市进达橡胶制品有限公司	徐定强		
3	建设单位	江门市进达橡胶制品有限公司	邓建强		
4	监测单位	广东佰兴检测技术有限公司	王丹倩		
5					
6					
7					
8					
9					
10					