

# 关于华源包装（清远）有限公司年产 10 万吨覆膜铁和 5000 万套化工罐扩建项目环境影响报告书的批复

华源包装（清远）有限公司：

你公司报来的《华源包装（清远）有限公司年产 10 万吨覆膜铁和 5000 万套化工罐扩建项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的华源包装(清远)有限公司年产 10 万吨覆膜铁和 5000 万套化工罐扩建项目选址在清远市清城区石角镇广清产业园广州路 16 号建设。

华源包装（清远）有限公司年产 10 万吨覆膜铁和 5000 万套化工罐扩建项目总投资 1000 万元，其中环保投资 250 万元，总占地面积 2500m<sup>2</sup>，主要建设内容为在现有厂房 1#车间预留区域新增 4 条化工罐生产线和 2#车间预留区域新增 1 条覆膜铁生产线，不新增占地。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用清洗、钝化、烘干、涂胶、覆膜、冲压等工序年产覆膜铁 10 万吨和化工罐 5000 万套。

二、根据报告书的评价结论，项目按照报告书中所列的性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告书提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

#### （一）废水治理措施和要求

1. 项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；项目不新增员工，因此不新增生活污水。

2. 项目生产过程产生的清洗废水（ $154.8\text{m}^3/\text{a}$ ），经自建污水处理站处理后，排入广州（清远）产业转移园污水处理厂进行处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准。

#### （二）废气治理措施和要求

1. 项目涂布、烘干、覆膜工序产生的挥发性有机废气经密闭收集后，由新增的一套（TO）直燃式废气燃烧炉处理，引至18m高排气筒排放。其中有机废气应满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值的要求；（TO）直燃式废气燃烧炉天然气燃烧废气中的 $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 应满足《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表3燃烧装置大气污染物排放限制

的要求；（TO）直燃式废气燃烧炉天然气燃烧废气中的颗粒物应满足《广东省生态环境厅、广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅广东省财政厅关于贯彻落实〈工业炉窑大气污染综合治理方案〉的实施意见》（粤环函[2019]1112号）中重点区域颗粒物排放限值不高于30毫克/立方米的要求。

2. 现有补胶、注胶工序产生的有机废气的处理设备升级改造，有机废气经收集后由“两级活性炭”处理，引至18m高排气筒排放。

### （三）噪声防治措施和要求

1. 施工期间场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）要求。

2. 应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

### （四）固体废弃物处理措施和要求

1. 按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处理处置设施，防止造成二次污染。

2. 员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3. 项目产生的边角料、废塑料膜等属于一般固体废物，应当交由资源利用公司进行利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范建设和维护使用。

4. 项目产生的废包装桶、污水处理站污泥、废钝化液等属于危险废物，应当交由相应危险废物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001 及 2010 年、2013 年修改单）的要求规范建设和维护使用。

#### （五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照有关规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

（六）应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

（八）建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在 0.015

吨/年以内、0.00015吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨；改扩建后全厂的化学需氧量、氨氮排放总量控制在0.109吨/年以内、0.0032吨/年以内。本项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在1.823吨/年以内，总量指标在广东紫泉标签有限公司削减量中调配；改扩建后全厂的挥发性有机废气的排放总量控制在2.797吨/年以内。项目产生的二氧化硫、氮氧化物的排放总量控制在0.045吨/年以内、0.357吨/年以内。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的恶臭气体影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措

施，以减轻对周边环境的影响。

附件：华源包装(清远)有限公司年产10万吨覆膜铁和5000万套化工罐扩建项目主要生产设备及原辅材料一览表

公开方式：免于公开

---

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，  
广清产业园经济发展局。

---

广清产业园建设和环境保护局

2023年3月14日印发

---

附件：华源包装（清远）有限公司年产10万吨覆膜铁和5000万套化工罐扩建项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备及原辅材料一览表

序号	项目	名称	型号/规格	数量	使用工序
1	本次扩建项目	开卷机	FL-1500KJ-00	2	开卷
2		活套	FL-1500HTT-00A	2	使原料铺平张紧
3		开卷夹送剪切机	FL-1500LJS-00	1	切头
4		缝合机	FL-1500FHJ-00	1	缝合
5		清洗机	FL-1500YQX-00	2	清洗
6		离心通风机	/	2	吹干
7		张力辊机	FL-1500ZLG-00	6	使生产线钢材呈伸直状态
8		化涂机	FL-1500HTJ-00	1	钝化
9		烘箱	/	1	钝化烘干
10		涂布机	FL-1500TB-00	1	涂胶水
11		烘干机	FL-1500FGJ-00	1	二次烘干或加热
12		覆膜机	FL-1500FMJ-00	1	覆膜
13		水冷机	/	1	冷却
15		收卷机	/	1	收料
16		冲床	JB160	4	冲压
17		组合机	/	4	成型
18		铆钉机	/	12	装铆钉
19		光检机	/	2	检测

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	本次扩建项目使用量 (t/a)	最大仓储量 t	包装方式	使用工序	储存场所
1	马口铁 (镀锡薄钢板)	100000	2000	捆绑	覆膜铁生产线	原料仓库
2	印铁	500	5	捆绑	化工罐生产线	原料仓库
3	胶水	30.587	5	罐装	涂布工序	原料仓库

序号	名称	本次扩建项目使用量 (t/a)	最大仓储量 t	包装方式	使用工序	储存场所
4	钝化液	1.72	0.2	罐装	钝化工序	原料仓库
5	聚酯薄膜	369	50	罐装	覆膜工序	原料仓库
6	脱脂剂	1	0.05	罐装	清洗工序	原料仓库
7	柳订	10	1	箱装	装柳订	原料仓库