

关于华誉（清远）五金制品有限公司扩建项目 环境影响报告表的批复

华誉（清远）五金制品有限公司：

你公司报来的《华誉（清远）五金制品有限公司扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）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誉（清远）五金制品有限公司扩建项目选址在清远市清城区石角镇广清产业园智汇路6号广东溢阳五金塑料有限公司内建设。

华誉（清远）五金制品有限公司扩建项目总投资1000万元，其中环保投资20万元，占地面积18348.7m²，本扩建项目在原租赁厂房一进行扩建。扩建项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用拌料、注塑、喷漆、烘干、丝印、移印等工序年产220吨电脑面板。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表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；本扩建项目不新增生活污水。

2、本扩建项目生产产生的洗版废水及喷枪清洗废水定期收集交由具有危险废物处理资质单位处理；水帘柜废水根据鉴定结果进行管理；间接冷却水循环使用，定期排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理，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、本扩建项目碎料、投料工序产生的粉尘经集气罩收集后，由“布袋除尘器”设备处理，引至 15m 高排气筒排放。颗粒物的排放速率及浓度应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值的要求。

2、扩建后，全厂的注塑工序产生的挥发性有机废气经集气罩收集后，由“三级活性炭吸附”装置进行处理，引至 15m 高排气筒排放。有机废气的排放浓度及速率应满足执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值（排放浓度执行限值要求的 50%）的要求。

3、本扩建项目喷漆、烘干工序产生的挥发性有机废气和颗粒物经密闭负压收集，由“水帘柜”预处理后；汇合收集后的丝印、移印工序产生的挥发性有机废气，一同由“干式过滤器+三级活性炭”处理设备进行处理，引至 15m 高排气筒排放。其中有机

废气的排放浓度及速率应满足广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 排气筒 VOCs 排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值的要求；颗粒物的排放浓度及速率应满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准的要求。

（三）噪声防治措施和要求

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、项目产生的除尘装置收集的塑料粉尘、废布袋、废包装材料等属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，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、项目产生的洗版废水、废印版、漆渣、废活性炭等属于危险废物，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》（GB18597-2023）和《广东省固体废物污染环境防治条例》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、扩建后，全厂的外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在 2.572 吨/年以内、0.071 吨/年以内总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。本扩建项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在 0.428 吨/年以内，扩建后全厂挥发性有机废气的排放总量控制在 0.587 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。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、项目产生的有机废气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：华誉（清远）五金制品有限公司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，广清经济特别合作区广清产业园管理委员会党政办公室、经济发展局。

广清经济特别合作区广清产业园管理委员会规划建设局 2023年11月29日印发

附件：华誉（清远）五金制品有限公司扩建项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	设备耗能	本次扩建新增数量(台)	规格型号	所在工序	摆放的车间
1	注塑机 (使用电能)	15kw	7	120t	注塑	厂房一 (1F)
		18 kw	1	160t		
		25 kw	1	200t		
		30 kw	1	250t		
2	塑胶供料系统 (使用电能)	50 kw	1	---	拌料	厂房一 (1F)
3	碎料机 (使用电能)	30 kw	4	PH1000	破碎	厂房一 (1F)
4	裁断机 (使用电能)	25kw	2	---	烫金	厂房一 (2F)
5	烫金机 (使用电能)	25kw	2	---		厂房一 (1F)
6	冷却塔	50kw	1	40t/h	冷却	厂房一
7	喷漆烘干房(使用电能)	---	1	喷漆烘干房面积 50 平方米，高 4 米，设有一条喷漆烘干线（包括 1 个烘干炉、2 个喷漆柜，两个喷漆柜各配备 1 把喷枪）	喷漆、烘干	厂房一 (2F)
8	丝印机 (使用电能)	25kw	1	MK-2030 1.55cm ³ /m ²	丝印	厂房一 (2F)
9	移印机 (使用电能)	25kw	1	VT307V 1cm ³ /m ²	移印	厂房一 (2F)
10	喷枪清洗机(使用电能)	10kw	1	---	喷枪清洗	厂房一 (2F)

项目原辅材料消耗情况一览表

电脑面板原辅材料										
序号	原材料	物态	原项目年使用量	本项目年使用量t/a	扩建后全厂使用量t/a	最大储量(t)	包装方式	所在工序	是否属于危险化学品	临界量(t)
1	ABS	颗粒状	300	189.8 27	489.82 7	30	袋装	注塑	否	---

2	色粉	粉状	19.9	27.38 65	47.286 5	0.01	袋装	注塑	否	---
3	烫金纸	固态	0.5	0.3	0.8	0.1	袋装	烫金	否	---
4	水性油墨	液态	0	0.05	0.05	0.01	桶装	丝印、 移印	否	---
5	水性漆	液态	0	7	7	0.2	桶装	喷漆	是	---
6	絮凝剂	粉状	0	0.000 6	0.0006	0.000 6	袋装	喷枪清 洗	否	---
7	网版	固体	0	500 块	500块	20块	---	丝印	否	---
8	机油	液态	0	1.5	1.5	0.25	桶装	设备维 护检修	是	---
9	润滑油	液态	0	1	1	0.2	桶装		是	---