

关于清远楼邦建材科技有限公司年产 32116 吨 建筑材料建设项目环境影响报告表的批复

清远楼邦建材科技有限公司：

你公司报来的《清远楼邦建材科技有限公司年产 32116 吨建筑材料建设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清远楼邦建材科技有限公司年产 32116 吨建筑材料建设项目选址在铭科公司以南，安德士公司以西的地块建设。

清远楼邦建材科技有限公司年产 32116 吨建筑材料建设项目总投资 11000 万元，其中环保投资 60 万元，总占地面积 13353.14m²，主要建设内容是新建 1 栋 3 层厂房、1 栋 5 层的综合楼、1 栋 1 层门卫室等。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用投料、搅拌以及包装等工序年产 32116 吨建筑材料。

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、施工过程中产生的各种废水应进行沉淀等处理后回用于本工程，禁止施工泥浆直接排入水体或下水管网。

2、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；员工生活污水（405t/a）经三级化粪池、隔油隔渣池处理后排入市政污水管网，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。

3、项目产生的设备清洗废水经收集暂存于清锅储罐中，第二天作为原材料回用于生产，不外排；喷淋塔更换的废水属于危险废物，交由有资质的单位处理，不外排。

（二）废气治理措施和要求

1、施工工地应定时对施工车辆进行冲洗，散体原材料堆放场应围闭，施工地点应定时洒水并加强环境管理，施工现场不设混凝土搅拌站，工程所需混凝土外购。

2、项目防水材料（粉料）、贝壳粉（粉料）和砂浆胶投料工序产生的粉尘经集气罩收集后，由脉冲布袋除尘器进行处理，引至15m高排气筒排放。颗粒物排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值要求

3、项目粘结剂、防水材料（液料）、修复王、贝壳粉（液料）和墙固生产工序会产生有机废气和粉尘废气，其中粉尘经集气罩收集后由“脉冲布袋除尘装置”处理；有机废气经密闭负压收集后，由“旋流板喷淋塔+二级活性炭吸附装置”进行处理，

引至 15m 高排气筒排放。有机废气排放速率及浓度应满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中第 II 时段限值要求；颗粒物排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准限值要求；臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值。

4、食堂炉灶应使用液化石油气或其它清洁能源，烹饪油烟应经高效静电油烟机处理后达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) (试行)，通过 20m 高烟管引向楼顶排放。

(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、项目产生的餐厨垃圾、废油脂、包装废弃物、除尘装置

及自然沉降收集的粉尘等属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司，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、项目废活性炭、喷淋塔更换废液、废原料桶、废机油等属于危险废物，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》（GB18597-2001及2013年修改单）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、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在0.101吨/年以内、0.081吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在0.26

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：清远楼邦建材科技有限公司年产 32116 吨建筑材料建设项目主要生产设备及原辅材料一览表

(此页无正文)

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，
广清产业园综合协调执法局，广清产业园经济发展局。

广清产业园建设和环境保护局

2021 年 11 月 16 日印发

附件：清远楼邦建材科技有限公司年产32116吨建筑材料建设项目主要生产设备及原辅材料一览表

1、项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	数量	所在工序	备注
1	储水罐	10m ³	1 个	储存原料	密封设备，储存生产用水
2	乳液罐	Φ 3200*7650*8	3 个		密封设备，储存丙烯酸树脂乳液，1 个备用
3	乳液罐	Φ 3000*4590*5	10 个		
4	搅拌机	3m ³	10 台	搅拌工序	密封设备，用于搅拌生产，用电，搅拌机 3m ³ 3 个备用（10 台 3m ³ 已经包含备用 3 台，2 台 0.6 m ³ 的 1 备一用）
5	搅拌机	5m ³	3 台		
6	分散机	2m ³	1 台		
7	分散机	3m ³	3 台		
8	分散机	1m ³	1 台		
9	分散机	0.6m ³	2 台		
10	储存罐	200 升	2 个	储存原料	密封设备，储存促进剂、分散剂、防腐剂等原料
11	储存罐	60 升	12 个		
12	包装机	tz-630	11 台	成品包装	密封自动包装，电能
13	无重力混合机	4 m ³	4 台	粉料类产品混合	密闭设备
14	清锅储罐	750 升	17 个	暂存设备清洗水	密封设备，储存设备清洗废水，3 个备用
15	压料机	/	1 台	投料	密封设备，用于搅拌生产
16	提升机	/	5 台	投料	用于粉料产品原料输送，输送管道为密封管道

2、项目原辅材料消耗情况一览表

序号	原材料名称	物态	年用量 (吨)	最大储 存量 (吨)	包装方式	所在工序	是否属于环 境风险物质	临界量 (t)
1	丙烯酸乳液	液态	15800.016	500	桶装	粘结剂、	否	/
2	色浆	液态	181.2	10	桶装	墙固和防 水材料搅 拌	否	/
3	乙二醇	液态	132.5	10	桶装	粘结剂、 墙固、贝 壳粉和防 水材料搅 拌	是	50
4	防腐剂	液态	44	1.0	桶装		否	/
5	促进剂	液态	30	1	桶装		否	/
6	分散剂	液态	6	0.5	桶装		否	/
7	润湿剂	液态	5.3	0.5	桶装		否	/
8	消泡剂	液态	17.3	2	桶装		否	/
9	成膜助剂	液态	60	2	桶装			
10	水	液态	5000	/	/		否	
11	黑水泥	固态粉 状	1000	200	袋装	防水材 料、修复 王、贝壳 粉和砂浆 胶搅拌工 序	否	/
12	白水泥	固态粉 状	2000	100	袋装		否	
13	石英石	固态粉 状	400	30	袋装		否	/
14	滑石粉	固态粉 状	240	10	袋装		否	/
15	贝壳粉	固态粉 状	155	10	袋装		否	/
16	重钙粉	固态粉 状	2083	100	袋装		否	/
17	胶粉	固态粉 状	25	1	袋装		否	/
18	钛白粉	固态粉 状	20	1	袋装		否	/
19	纤维素	固态粉 状	1000	200	袋装		否	/
20	纳米碳酸钙	固态粉 状	5	0.1	袋装		否	/
21	机油	液态	2	0.5	桶装	设备维护	是	2500