

关于广东龙氏高分子新材料有限公司年产 1000 吨水性涂料印花粘合剂扩建项目 环境影响报告表的批复

广东龙氏高分子新材料有限公司：

你公司报来的《广东龙氏高分子新材料有限公司年产 1000 吨水性涂料印花粘合剂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广东龙氏高分子新材料有限公司年产 1000 吨水性涂料印花粘合剂扩建项目选址在清城区石角镇广清产业园振兴路 2 号建设。

广东龙氏高分子新材料有限公司年产 1000 吨水性涂料印花粘合剂扩建项目总投资 200 万元，其中环保投资 40 万元，总占地面积 2108m²，利用现有 1 栋空置厂房进行建设。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用配料、乳化搅拌、过滤、分散搅拌等工序年产 1000 吨水性涂料印花粘合剂。

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

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；项目无新增员工生活污水，热水制备更换废水、冷却塔更换废水和剩余纯水制备浓水排入市政污水管网，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

扩建项目生产过程产生的有机废气和含氨废气经集气罩收集后由“水喷淋塔+除雾装置+活性炭吸附”处理，引至15m高排气筒排放。其中有机废气的排放浓度应满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表2大气污染物特别排放限值要求；氨气排放浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中恶臭污染物排放标准值。

（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、项目产生的废包装材料、废滤芯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、项目产生的过滤滤渣、喷淋废水、废活性炭和实验室废液等属于危险废物，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》（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、本项目扩建完成后全厂外排废水化学需氧量、氨氮排放

总量控制在 0.091 吨/年以内、0.048 吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。扩建项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在 0.102 吨/年以内，扩建后全厂挥发性有机废气的排放总量控制在 0.543 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：广东龙氏高分子新材料有限公司年产 1000 吨水性涂料印花粘合剂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，
广清产业园企业建设和服务局，广清产业园经济发展局。

广清产业园建设和环境保护局

2022年11月8日印发

附件：广东龙氏高分子新材料有限公司年产1000吨水性涂料印花
粘合剂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	型号	数量（台）	备注	所在位置
1	搅拌釜	容积：1000L，处理能力：70t/a	1	辅助搅拌	扩建项目所在车间生产区平台二楼
2	搅拌釜	容积：2000L，处理能力：140t/a	1	乳化搅拌	
3	搅拌釜	容积：5000L，处理能力：360t/a	1	乳化搅拌	
4	搅拌釜	容积：6000L，处理能力：430t/a	1	乳化搅拌	
5	滴加釜	容积：1000L，处理能力：100t/a	1	配料，对应2000L搅拌釜	扩建项目所在车间生产区平台三楼
6	滴加釜	容积：3000L，处理能力：450t/a	2	配料，1台对应5000L搅拌釜，1台对应6000L搅拌釜	
7	立式冷凝塔	冷凝面积：10m ²	1	冷凝，对应2000L搅拌釜	扩建项目所在车间生产区台二楼和三楼之间
8	立式冷凝塔	冷凝面积：20m ²	2	冷凝，1台对应000L搅拌釜，1台对应6000L搅拌釜	
9	冷却塔	水循环量：5m ³ /h	1	冷却设备	车间平台左侧
10	电动隔膜机	功率：2.2kW	1	输送物料	车间平台底下
11	纯水机	功率：1.1kW	1	制备纯水	车间平台底

					下
12	加热设备（电热水炉）	吨位：0.1~0.2t/h	1	制备热蒸汽	车间平台左侧
13	分散机	功率：18.5kW	2	分散搅拌，增加粘稠度	车间平台右侧分散房

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	原辅材料名称	年用量 (t/a)	最大储存量 (t/a)	规格	备注	储存位置
1	丙烯酸树脂	100	10	200L/铁桶	原料	扩建项目 车间原料 储存区内
2	纯水	800	/	/	原料	纯水间
3	乙烯基硅油	20	2	200L/铁桶	增加粘稠度	扩建项目 车间原料 储存区内
4	脂肪醇聚氧乙烯醚	60	5	200L/铁桶	乳化剂	
5	乙二醇	20	2	200L/铁桶	稳定剂	
6	氨水	0.2	0.05	25kg/胶桶	pH 调节剂	
7	防腐剂	0.2	0.05	25kg/胶桶	延长保质期	