

广州（清远）产业转移工业园 国土规划和环境保护局

广清环影字〔2020〕3号

关于广东龙氏高分子新材料有限公司 改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改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改扩建项目选址在波斯公司以南，科润公司以西的地块建设。

广东龙氏高分子新材料有限公司改扩建项目总投资 5010 万元，其中环保投资 35 万元，总占地面积 36752.1m²，主要建设内容包括 1 栋 1 层生产车间、2 栋 6 层生产车间、1 栋 4 层员工宿舍饭堂、1 栋 4 层科研楼等。采用配料、搅拌、研磨分散、过滤、装桶等工序年产高分子材料约 1000 吨。

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；员工生活污水（含食堂污水 4050t/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（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ ）。

2、喷淋塔废水循环使用不外排。达到一定浓度时，委托有相关处理资质单位处理。

（二）废气治理措施和要求

1、项目溶解、配料及过滤等工序及用酒精擦拭设备过程中会产生挥发性有机废气，经集气罩收集后，由“水喷淋+UV 光催化氧化净化器”处理后，引至 15 米高排气筒高空排放，废气排放速率及浓度应满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）的要求。

2、项目配料工序中会产生粉尘，经集气罩收集后，由“水喷淋+UV 光催化氧化净化器”处理后，引至 15 米高排气筒高空

排放，废气排放速率及浓度应满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）的要求。

3、食堂炉灶应使用液化石油气或其它清洁能源，烹饪油烟应经高效油烟机处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（试行），通过排气筒引至楼顶排放。

4、备用柴油发电机尾气应满足广东省《大气污染物排放限值》（GDB44/T27-2001）相关排放限值，引至楼顶排放。

（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、废包装材料、包装桶及包装袋属于一般固体废物，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、处置场污染控制标准》（GB18599-2001、2013年修改）的要求规范建设和维护使用。

4、过滤滤渣及喷淋废渣属于危险废物，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 1.0125 吨/年以内、0.0608 吨/年以内。项目产生的挥发性有机废气排放总量控制在 0.6458 吨/年以内。项目产生的颗粒物排放总量控制在 0.0133 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：广东龙氏高分子新材料有限公司改扩建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：免予公开

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。

广清产业园国土规划和环境保护局

2020年1月13日印发

附件：广东龙氏高分子新材料有限公司改扩建 项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要设备清单

序号	名称	数量（台）			使用工序	能源
		改扩建前	改扩建后	增减量		
1	调配罐	2	24	+22	配料	用电
	三辊机	10	6	-4	研磨	用电
3	分散机	4	4	0	分散	用电
4	发电机	1	1	0	备用发电	用电
5	电磁炉	0	1	+1	溶解	用电
6	气相色谱仪	0	1	+1	检测	用电

项目主要产品及产能一览表

序号	产品名称	具体产品名称	年产量（吨）		变化情况（吨）
			改扩建前	改扩建后	
1	高分子材料	UV 油墨	/	940吨	/
2		UV 光油	/	60吨	/
合计			1000	1000	0

