

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〔2019〕17号

关于广东欧慕生物科技有限公司年产洗护用品 1100吨、彩妆30吨建设项目 环境影响报告表的批复

广东欧慕生物科技有限公司：

你公司报来的《广东欧慕生物科技有限公司年产洗护用品1100吨、彩妆30吨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广东欧慕生物科技有限公司年产洗护用品1100吨、彩妆30吨建设项目选址在望莎公司以西、温瓯公司以北的地块建设。

广东欧慕生物科技有限公司年产洗护用品1100吨、彩妆30吨建设项目总投资6000万元，其中环保投资115万元，总占地面积13322.41 m²，主要建设内容包括1栋6层研发厂房，1栋11层厂房，1栋10层综合楼等。采用乳化、搅拌、投料、粉筛

等工序年产洗护用品 1100 吨、彩妆 30 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、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（8640 t/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（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ ）。

3、项目地面清洁废水、设备及管道清洗废水、洗瓶废水、检验室废水（共 9047.42 t/a）经厂区自建污水处理设施“物化+A/O 处理工艺”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（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ ）。

（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、项目洗护用品和彩妆生产过程原材料挥发产生的有机废气经厂房封闭收集后通过活性炭吸附处理，引至 30m 高排气筒排放，排放速率及浓度应满足广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中第二时段排放限值。

3、项目粉单元生产过程产生的粉尘由抽风系统收集后经电子脉冲除尘器处理后，引至 30m 高排气筒排放，排放速率及浓度应满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值。

4、项目酒精消毒工序和实验室检验工序产生的有机废气呈无组织排放。排放速率及浓度应满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织浓度排放限。

5、项目原材料和自建污水处理站产生的恶臭气体浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。

7、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 30m 烟管引向楼顶高空排放。

（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、包装固废、反渗透纯水机的废活性炭及反渗透膜属于一般固体废物，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、废活性炭、实验室固废及废液、不合格品属于危险废物，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 2.322 吨/年以内、0.276 吨/年以内。项目产生外排废气中挥发性有机物、粉尘的排放总量控制在 0.195 吨/年以内、0.012 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、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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境影响评价文件。

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

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：广东欧慕生物科技有限公司年产洗护用品 1100 吨、彩妆 30 吨建设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：清远市环保局，清城区环保局，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

2019 年 8 月 7 日印发

附件：广东欧慕生物科技有限公司年产洗护用品 1100 吨、彩妆
30 吨建设项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目扩建前后主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格及参数	数量（台）	位置	生产工序
1	全自动压粉机	WT-APPM	2	压粉部	研磨
2	多孔定量充填机	FS-806-2	2	包装部	包装
3	全自动大型烟包机	OK-560	2	包装部	包装
4	全自动口红灌装机	FM	4	口红部	包装
5	全自动CC霜灌装机	HLT-BBSJ	2	包装部	包装
6	真空搅拌釜	B5002	4	乳化部	乳化
7	自动水凝霜灌装机	QD-CS4	2	灌装部	灌装
8	环氧乙烷灭菌器	HDX-3	2	包装部	包装
9	乳化机	DY-75	2	乳化部	乳化
10	全自动单孔填充机	TFC	4	口红部	包装
11	中型自动烟包机	OK-460	4	包装部	包装
12	微量分析天秤	BM20	2	研发部	检验
13	密封性测试仪	KY-230LF	2	研发部	检验
14	自动压粉机	SLYF-C	2	压粉部	研磨
15	喷码机（激光喷码机）	6200	10	包装部	包装
16	对色箱	DT-4	2	研发部	检验
17	口红折断仪	XJ-810	2	研发部	检验
18	均质机	LKA T25	4	研发部	检验
19	水浴锅	BHS-2	2	研发部	检验
20	恒温箱	303-0A	6	研发部	检验
21	半自动打粉机	CR-50L	6	压粉部	研磨
22	大研磨机	S315	10	调制部	研磨
23	三辊研磨机	S260	6	乳化部	乳化
24	半自动压粉机	SLYF-A	10	压粉部	研磨
25	大溶料桶	90YYJ-60	20	调制部	静置
26	单孔定量灌装机	SDAF16-120	24	包装部	包装
27	热收缩机	GS-1	16	包装部	包装
28	冷冻机	SLLD-PTE	24	口红部	包装
29	小研磨机	S510	8	调制部	研磨
30	搅拌机	OMJB	2	调制部	搅拌
31	自动贴标机	TB-40	10	包装部	包装
32	短流水线	SLLS-15	8	包装部	包装
33	封口机	DT-4	24	包装部	包装
34	小溶料桶	RL-50	60	口红部	静置

35	熔点仪	WRR	2	研发部	检验
36	水分测定仪	DSH-50-1	2	研发部	检验
37	恒温箱	101-3A	2	研发部	检验
38	冷藏箱	LT4-318	6	研发部	检验
39	离心机	TDL-4	2	研发部	检验
40	pH计	pHS-3C	2	研发部	检验
41	粘度计	NDJ-1S	2	研发部	检验
42	生化培育箱	LRH-60	2	研发部	检验
43	搅拌机	JKA RW20	4	研发部	检验
44	真空乳化锅	DZL-3000AQ	2	乳化间	乳化
45	真空乳化锅	DZL-1000AQ	2	乳化间	乳化
46	真空乳化锅	DSZL-500AQ	2	乳化间	乳化
47	真空乳化锅	DSZL-300AEQ	2	乳化间	乳化
48	真空乳化锅	DSZL-100AEQ	2	乳化间	乳化
49	二级反渗透纯水设备	FGWS-2T	2	水处理间	纯水制备
50	电加热锅炉	LDR0.025	20	水处理间、 乳化间	供热
51	超密闭储罐	3000L	6	静置间	静置
52	移动储罐	300L、500L	14	静置间	静置
53	吨装桶	1000L	45	静置间	静置
54	胶桶	60kg	328	静置间	静置
55	面膜贴自动灌装封口机	HLT-M06HF	10	罐装间	灌装
56	立式灌装机	5~1000mL	8	灌装间	灌装
57	包装机	SSG4020W	12	包装间	包装
58	喷码机(激光喷码机)	1510	12	包装间	包装
59	超声波清洗器	KQ-50M	2	清洗间	清洗
60	CIP清洗系统	-	2	水处理间	清洗
61	双门对开烘箱	1.9m*1.72m*1.4m	2	消毒间	消毒
62	空压机	30P捷豹	2	电机房	动力
63	冷却塔	40STD-290WS13	2	楼顶	冷却
64	水源热泵机组	YEWS130HA50E-HP2	4	电机房	制冷
65	恒温鼓风干燥箱	DHG-9073B5	2	检验室	检验
66	生化培养箱	SHP-60	3	检验室	检验
67	霉菌培养箱	MHP-100	4	检验室	检验
68	超洁净工作台	SW-CJ-2FD	4	检验室	检验
69	离心机	TDL-50B	1	检验室	检验
70	数显粘度计	DV2T	1	检验室	检验
71	灭菌锅	BXM-30R	4	检验室	检验
72	密封性测试仪	GB-M	2	检验室	检验

73	空压机	30P捷豹	4	/	/
74	电动叉车	PS15	2	/	/
75	蓄电池堆垛车	CDD15	2	/	/
76	空压机储气罐	1000L	2	/	/

项目原材料及用量一览表

产品	原辅料名称	年使用量 (t/a)	最大储 存量 (t)	包装类型	备注
洗护用品： 面膜贴 洁面乳 乳液 护肤水 霜类	PG	29.61	3.01	桶装	外购
	泛醇	23.15	2	桶装	外购
	HEC	28.20	3	袋装	外购
	透明质酸钠	9.16	1	袋装	外购
	烟酰胺	2.82	0.3	桶装	外购
	凝血酸	5.64	0.5	袋装	外购
	甜菜碱	10.04	1	袋装	外购
	赖氨酸	11.25	1.5	袋装	外购
	丝氨酸	0.06	0.05	袋装	外购
	面膜纸	222.2	8	箱	外购
	辛酰羟肟酸	8.08	0.3	瓶装	外购
	SYMSAVEH	2.44	0.2	袋装	外购
	甘油	8.48	1.0	桶装	外购
	ADG	3.02	0.3	桶装	外购
	EG-1	0.60	0.23	桶装	外购
	BGP 60	1.21	0.1	桶装	外购
	HYDROLITE 6	12.51	0.5	瓶装	外购
	乳酸钠	3.23	0.3	桶装	外购
	香精	0.03	0.01	罐装	外购
	红没药醇	30.3	3	桶装	外购
	辛酸/癩酸甘油三酯	1.49	0.1	桶装	外购
	PPG-10	18.23	2.0	桶装	外购
	丙烯酸(酯)类/C12-22 烷醇甲基丙烯酸酯共 聚物	0.96	0.1	瓶装	外购
	生育酚	0.90	0.1	瓶装	外购
	黄原胶	0.40	0.05	袋装	外购

产品	原辅料名称	年使用量 (t/a)	最大储 存量 (t)	包装类型	备注
	氢化聚异丁烯	0.13	0.05	瓶装	外购
	CPS	1.26	0.1	瓶装	外购
	甘油聚甲基丙烯酸酯	0.38	0.05	桶装	外购
	乙基己基甘油	0.50	0.05	桶装	外购
	水母提取物	6.31	0.5	瓶装	外购
	纯水	668.14	/	桶装	1000kg/桶
	酒精	1.3	0.66	桶装	外购
彩妆单元： 膏类 粉类	蓖麻油	3	0.1	瓶装	外购
	凡士林	5	0.2	瓶装	外购
	白矿油	6	0.3	桶装	外购
	单甘脂	3	0.1	桶装	外购
	香精	0.1	0.05	罐装	外购
	白蜂蜡	0.3	0.1	罐装	外购
	白地蜡	0.3	0.1	罐装	外购
	其他蜡类	0.2	0.1	罐装	外购
	氢化植物油	0.3	0.1	罐装	外购
	云母粉	7	0.3	桶装	外购
	硬脂酸镁	2	0.1	袋装	外购
	月桂酰赖氨酸	2	0.1	罐装	外购
	变色粉	0.5	0.1	罐装	外购
	其他粉料	0.5	0.1	罐装	外购
	纯水	4.15	/	桶装	1000kg/桶
	物料总用量	1142.38	/	/	/
其它	清洁剂	2.0	0.5	袋装	外购
	包装纸箱	50 万个	2 万个	捆	外购
	瓶	420 万个	20 万个	箱	外购
	罐	50 万个	2 万个	箱	外购
	铝膜袋	2600 万个	100 万个	箱	外购
	盒	20 万个	1 万个	箱	外购
	其它包装材料	喷码、贴标、封口等包装材料用料（不计量）			