

关于广东韩朵生物科技有限公司化妆品及其 实验室建设项目环境影响报告表的批复

广东韩朵生物科技有限公司：

你公司报来的《广东韩朵生物科技有限公司化妆品及其实验室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广东韩朵生物科技有限公司化妆品及其实验室建设项目选址在广州（清远）产业转移工业园骏达科技有限公司厂区1号楼二层、三层建设。

广东韩朵生物科技有限公司化妆品及其实验室建设项目总投资800万元，其中环保投资50万元，总占地面积3112m²，项目租用已建成厂房，因此无土建施工。项目主要生产设备及原辅材料见附件，生产区采用投料、加热、乳化搅拌、喷码等工序年产洗发露40吨、沐浴露40吨、洗面奶30吨、面霜15吨、精华液20吨、啫喱膏10吨、卸妆水14吨、爽肤水10吨、BB霜0.5吨、粉状面膜10吨、保湿乳10吨、护发精油0.5吨，合计年产200吨日化品。

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（56 t/a）经三级化粪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、项目车间和实验室清洗废水（共585 t/a）经收集后排至自建污水处理厂处理达标后，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。

（二）废气治理措施和要求

1、项目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、项目投料工序产生的粉尘、加热和乳化搅拌工序产生的有机废气经集气罩收集后，与自建污水处理厂产生的恶臭污染物一同由“水喷淋+活性炭吸附”装置处理，引至25m高排气筒排放。粉尘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》（DB 44/27-2001）中第二时段二级排放限值；

有机废气排放速率及浓度应满足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》（DB 44/814-2010）中总 VOCs 第 II 时段限值；恶臭污染物（硫化氢、氨气）排放速率及浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中新改扩建二级标准。

3、生产过程产生的异味以及喷码工序产生的有机废气经加强车间通风呈无组织排放；实验室废气通到顶楼排放。厂界恶臭污染物排放浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中恶臭污染物厂界标准值二级标准；厂界有机废气排放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》（DB 44/814-2010）中无组织排放监控点浓度限值。

（三）噪声防治措施和要求

1、项目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、项目产生的喷淋塔废渣、废滤芯、废包装、自建污水厂污泥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、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、项目废饱和活性炭、实验室检测废液、实验室固废、油墨及其稀释剂包装罐等属于危险废物，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，在各生产车间配置消防沙、消防栓等应急物资。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0.2379吨/年以内、0.0079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0.0305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：广东韩朵生物科技有限公司化妆品及其实验室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。

广州（清远）产业转移工业园建设和环境保护局 2021年4月27日印发

附件: 广东韩朵生物科技有限公司化妆品及其实验室建设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

实验室			
序号	仪器名称	数量	具体用途
1	电子天平	3 台	称量
2	pH 计	1 台	测 pH
3	均质机	1 台	分散乳化
4	冰箱	1 台	储放低温原料
5	恒温水浴锅	1 台	加热
6	离心机	1 台	做离心测试
7	霉菌培养箱	1 个	微生物检测
8	生化培养箱	1 台	微生物检测
9	烘箱	1 台	测固含
10	电导率仪	1 台	测电导率
11	手提式压力灭菌锅	1 台	高压灭菌
12	台式小型搅拌器	3 台	搅拌
生产设备			
序号	仪器名称	数量	具体用途
1	100KG 乳化锅	1 台	搅拌混合
2	500KG 乳化锅	1 台	搅拌混合
3	1000KG 乳化锅	1 台	搅拌混合
4	3000KG 乳化锅	1 台	搅拌混合
5	6 头灌装面膜机	1 套	面膜生产
6	1 头灌装面膜机	1 台	面膜生产
7	灌装+热贴口樱花面膜机	1 台	面膜生产
8	半自动灌装机	若干	灌装
9	纯水机	1 套	纯水制备
10	电蒸汽锅炉	1 台台	供热

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	原料名称	年用量	储存方式及规格	最大贮存量	储存位置	来源
实验室						
1	酒精	2 瓶	瓶装, 500mL/瓶	1 瓶	原料仓库	外购
2	卵磷脂-吐温 80 营养琼脂	6 瓶	瓶装, 250g/瓶	2 瓶	原料仓库	外购
3	孟加拉红 (虎红) 琼脂	4 瓶	瓶装, 250g/瓶	1 瓶	原料仓库	外购
4	氯化钠	1 瓶	瓶装, 500g/瓶	1 瓶	原料仓库	外购
5	pH 标准液 6.86	22 包	袋装, 配制 250mL/包	10 包	原料仓库	外购
6	pH 标准液 4.0	22 包	袋装, 配制 250mL/包	10 包	原料仓库	外购
7	pH 标准液 9.18	22 包	袋装, 配制 250mL/包	10 包	原料仓库	外购
产品						
序号	原料名称	年用量 t	形态	最大储存量	储存位置	来源
1	瓜儿胶羟基丙基三甲基氯化铵	0.1200	白色粉末	0.005	原料仓库	外购
2	海藻糖	0.7000	白色粉末	0.1	原料仓库	外购
3	鲸蜡硬脂醇	0.2000	白色粉末	0.05	原料仓库	外购
4	鲸蜡硬脂醇、鲸蜡硬脂基葡萄糖苷	0.2250	白色粉末	0.05	原料仓库	外购
8	聚乙烯吡咯烷酮	0.1000	白色粉末	0.05	原料仓库	外购
6	卡波姆	0.1540	白色粉末	0.05	原料仓库	外购
7	氯化钠	.2050	白色粉末	0.0075	原料仓库	外购
8	羟丙基淀粉磷酸酯	0.6000	白色粉末	0.01	原料仓库	外购
9	羟乙基纤维素	0.1000	白色粉末	0.005	原料仓库	外购
9	透明质酸钠	0.0220	白色粉末	0.005	原料仓库	外购
10	硬脂酸镁	0.0004	白色粉末	0.0001	原料仓库	外购
11	二氧化钛	0.0400	白色粉末	0.005	原料仓库	外购
12	二硬脂二甲铵锂蒙脱石	0.0050	黄色粉末	0.001	原料仓库	外购
13	CI7742	0.0025	黄色粉末	0.0005	原料仓库	外购
14	CI77491	0.0005	红色粉末	0.0001	原料仓库	外购

15	12 酸	1.5000	白色颗粒	0.025	原料仓库	外购
16	16/18 醇	0.1500	白色颗粒	0.0025	原料仓库	外购
17	16 酸	0.6000	白色颗粒	0.03	原料仓库	外购
18	18 酸	6.0000	白色颗粒	1	原料仓库	外购
19	PEG-100 硬脂酸酯、甘油硬脂酸酯	0.2000	白色颗粒	0.0025	原料仓库	外购
20	甘油硬脂酸酯, PEG-100 硬脂酸酯	0.3000	白色颗粒	0.005	原料仓库	外购
21	氢氧化钾	1.7400	白色片状	0.5	原料仓库	外购
22	甘油硬脂酸酯	0.6000	微黄片状	0.005	原料仓库	外购
23	月桂醇硫酸酯钠	1.0000	针状固体	0.1	原料仓库	外购
24	PEG-40 氢化蓖麻油	0.0520	粘稠液体	0.005	原料仓库	外购
25	PEG-60 氢化蓖麻油	1.4000	粘稠液体	0.05	原料仓库	外购
26	丁二醇	0.7000	粘稠液体	0.0025	原料仓库	外购
27	二丙二醇	1.1200	透明液体	0.05	原料仓库	外购
28	泛醇	0.0800	粘稠液体	0.005	原料仓库	外购
29	甘油	7.0010	粘稠液体	0.5	原料仓库	外购
30	聚二甲基硅氧烷	1.2500	粘稠液体	0.5	原料仓库	外购
31	聚甘油-3 二异硬脂酸酯	0.0025	粘稠液体	0.001	原料仓库	外购
32	三甲基硅烷氧基硅酸酯	0.0100	粘稠液体	0.005	原料仓库	外购
33	三乙醇胺	0.1540	粘稠液体	0.05	原料仓库	外购
34	椰油酰胺 DEA	3.2000	粘稠液体	0.5	原料仓库	外购
35	椰油酰胺丙基甜菜碱	6.5000	粘稠液体	1	原料仓库	外购
36	月桂醇聚醚硫酸酯钠	11.5000	粘稠液体	2	原料仓库	外购
37	月桂基 PEG-9 聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷	0.0150	粘稠液体	0.005	原料仓库	外购
38	鲸蜡基 PEG/PPG-10/1 聚二甲基硅氧烷	0.0050	粘稠液体	0.005	原料仓库	外购
39	环五聚二甲基硅	0.2490	透明液体	0.1	原料仓库	外购

	氧烷					
40	甲基氯异噻唑啉酮/甲基异噻唑啉酮	0.0800	透明液体	0.01	原料仓库	外购
41	甲基异噻唑啉酮	0.0300	透明液体	0.01	原料仓库	外购
42	北美金缕梅 (HAMAMELIS VIRGINIANA) 水	0.4000	透明液体	0.075	原料仓库	外购
43	香精	0.1450	透明液体	0.005	原料仓库	外购
44	矿油	0.7500	透明液体	0.1	原料仓库	外购
45	异壬酸异壬酯	0.0150	透明液体	0.001	原料仓库	外购
46	辛酸/癸酸甘油三酯	0.6000	透明液体	0.1	原料仓库	外购
47	苯氧乙醇	0.2925	透明液体	0.05	原料仓库	外购
48	苯氧乙醇、乙基己基甘油	0.3150	透明液体	0.075	原料仓库	外购
49	丙二醇	0.0200	透明液体	0.005	原料仓库	外购
50	棕榈酸乙基己酯	0.0300	透明液体	0.01	原料仓库	外购
51	纯水	151.6966	透明液体	/	原料仓库	外购