

关于桂格化妆品研产销基地建设项目 环境影响报告表的批复

桂格（清远）生物科技有限公司：

你公司报来的《桂格化妆品研产销基地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桂格化妆品研产销基地建设项目选址在华清产业大道旁、中清公司以东的地块建设。

桂格化妆品研产销基地建设项目总投资 13000 万元，其中环保投资 130 万元，总占地面积 12336.83m²。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用注塑、印刷、乳化搅拌、灌装等工序年产 50 吨膏霜、40 吨乳液、30 吨润唇膏、60 吨花露水、70 吨洗发水、50 吨散粉以及 200 万个塑料盒。

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（1600t/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、项目生产产生的清洗废水和喷淋塔废水（共1715.47t/a）经自建污水处理站预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。

（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、项目投料工序产生的粉尘及乳化搅拌工序产生的有机废气经车间密闭负压收集后；汇同注塑工序产生的有机废气以及自建污水处理站产生的恶臭污染物，由“水喷淋塔+两级活性炭吸附箱”处理，引至45m高排气筒排放。非甲烷总烃排放浓度应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的表5大气污染物特别排放限值的50%要求与广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）较严值的要求，颗粒物排放浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准限值的要求，恶臭气

体排放浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2恶臭污染物排放标准值的要求。

（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、项目产生的废注塑件、反渗透纯水机更换的废滤芯、废包装材料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、项目产生的废饱和活性炭、实验室检测废液、实验室固废、废油墨瓶（桶）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 0.9328 吨/年以内、0.0557 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 0.3234 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：桂格化妆品研产销基地建设项目主要生产设备及原辅材料一览表

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 12 月 5 日印发

附件：桂格化妆品研产销基地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

序号	设备名称	规格/型号	数量	单位	用途	位置	产品
1	注塑机	200T-350T	10	台	注塑成型	1F 注塑车间	塑料盒
2	印刷机	2 色-4 色	2	台	丝印	2F 印刷车间	
3	真空均质锅	SHQG-500L	1	台	乳化	3F 乳化间	膏霜、乳液、润唇膏、花露水、洗发水
4	真空均质锅	SHQG-1000L	4	台	乳化	3~5F 乳化间	
5	洗涤搅拌锅	GZHJJB-3000L	3	台	乳化	3~5F 乳化间	
6	三辊研磨机	TYPE-250	1	台	乳化	3F 乳化间	
7	反渗透纯水机	RO-3000L/H(双级反渗透纯水)	1	台	纯水制备	3F 水处理间	
8	加热锅炉	LSS-006-07-Y0(用电)	8	台	乳化	3~5F 乳化间	
9	溶解锅	150L	1	台	乳化	5F 乳化间	
10	溶解锅	50L	8	台	乳化	3~5F 乳化间	
11	洗涤搅拌锅	300L	1	台	乳化	5F 乳化间	
12	真空均质锅	GDPPD-RH300L	1	台	乳化	4F 乳化间	
13	薄膜热收缩机	SM-4525LX	2	台	包装	3~5F 外包间	
14	透明膜三维立体包装机	WB-B36	2	台	包装	3~5F 外包间	
15	透明膜包装机	FL-5545TBH	2	台	包装	3~5F 外包间	
16	喷码机	630	6	台	喷码	3~5F 外包间	
17	透明膜包装机	FL-5545TBD	1	台	包装	3F 外包间	
18	紫外激光打标机	W010539	8	台	包装	3~5F 外	

						包间	
19	透明膜收缩机	GGPPD-BZ08	1	台	包装	3F 外包间	
20	薄膜热收缩机	SM-5030LX	1	台	包装	3F 外包间	
21	卧式半自动灌装机	SVFA1-25P	4	台	灌装	3~5F 灌装间	
22	立式半自动灌装机	FLPLS-10-200G	2	台	灌装	3~5F 灌装间	
23	全自动电磁感应铝箔封口机	GCF-1800	1	台	包装	3F 外包间	
24	自动旋盖机	SSP-11	1	台	灌装	3~5F 灌装间	
25	全自动软管灌装封尾机	DC-638-550	2	台	灌装	3~5F 灌装间	
26	膏霜全自动灌装机	SDTX-40G	1	台	灌装	3~5F 灌装间	
27	六头全自动灌装扭盖机	GGPPD-GZ13	1	台	灌装	3~5F 灌装间	
28	膏霜全自动灌装机	SDTX-60G	1	台	灌装	3~5F 灌装间	
29	洗涤全自动灌装机	SDTX-6-ZDX	1	台	灌装	3~5F 灌装间	
30	立式半自动灌装机	GGPPD-GZ21	1	台	灌装	3~5F 灌装间	
31	多功能旋转机	M590A-502	2	台	灌装	3~5F 灌装间	
32	立式膏霜灌装机	Nor-L-SVFA1-100P	2	台	灌装	3~5F 灌装间	
33	紫外激光打标机	9310	2	台	包装	3F 外包间	
34	蒸汽热收缩包装机	GS-S52Q20201734W	1	台	包装	3F 外包间	
35	高频熔接包装机	ID-15KW	3	台	包装	3~5F 外包间	
36	蜡基全自动灌装线	JHA016/4.5KW	2	台	灌装	3~5F 灌装间	
37	液体全自动灌装机	SDTX-10-ZDX	1	台	灌装	3F 灌装间	
38	冷冻锅	EJLDJ1000L-T	3	台	乳化	3F 乳化间	

39	全自动跟踪式灌装旋盖一体机	AVF6-M-100P-TR	1	台	灌装	3F 灌装间	
40	半自动液体灌装机	CY-II-A	1	台	灌装	3F 灌装间	
41	远红外线热缩膜包装机	XYJT-6.0*1.5	1	台	包装	3F 外包间	
42	混粉机	DM-CR-B-06006	1	台	打粉混合搅拌	6F 打粉间	散粉
43	筛粉机	SM-CR-C-06007	1	台	出料	6F 筛粉间	
44	压粉机	DMGG-A-06008	1	台	压制粉块	6F 压粉间	
45	自动瓶装粉剂包装机	GGPPD-FLJ14	1	台	包装	6F 外包间	
46	微字符喷码机	KBA	2	台	喷码	6F 外包间	
47	多功能薄膜封口机	SF-150W	1	台	包装	6F 外包间	
48	工频自动熔断热合包装机	ZY-15000	2	台	包装	6F 外包间	
49	手工烫膜机	CW-115	2	台	包装	6F 外包间	
50	气动热压封合机	KBT-100	2	台	包装	6F 外包间	
51	S110 落地式贴标机	A210101	1	台	喷码	6F 外包间	
56	二氧化碳激光打标机	NV100	2	台	包装	6F 外包间	
57	半自动液体灌装机	GLF-I-II	4	台	灌装	3F 灌装间	
59	桌上型旋盖机	XLSGJ-6100	1	台	灌装	6F 灌装间	
60	立式小袋包装机	DCJX LS78	1	台	包装	6F 外包间	
61	全自动旋转式小袋灌装旋盖机	AVF6-M-100P-TR	1	台	灌装	6F 灌装间	
62	紫外激光打标机	9310	3	台	包装	6F 外包间	
63	半自动贴标机	A520	9	台	包装	6F 外包间	
64	螺杆式空气压缩机	GGPPD-BCP02	2	台	公用	1F 设备	辅助设

						房	备
65	冷冻式压缩空气干燥机	50AC	2	台	公用	1F 设备房	

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	年消耗量 (t)	存储 量 (t)	储存位 置	来源	包装 方式	规格
1	PVC 水性油墨	1	0.1	印刷原料仓	外 购	塑料桶	25kg/桶
2	ABS 塑料	200	50	塑料原料仓		编织袋	25kg/袋
3	PP 塑料	150	50			编织袋	25kg/袋
4	甘油	25.5	5	化妆品原料仓		铁桶	100kg/桶
5	丙二醇	16.8	5			铁桶	100kg/桶
6	26 号白油	5.4	1			铁桶	10kg/桶
7	DC200 硅油	3.6	1			铁桶	10kg/桶
8	卡波姆	6.2	2			塑料桶	10kg/桶
9	三乙醇胺	4.8	1.5			塑料桶	10kg/桶
10	芦荟提取物	4	2			塑料桶	10kg/桶
11	透明质酸钠	1.98	0.5			塑料桶	10kg/桶
12	鲸蜡硬脂醇	8.4	3			塑料桶	10kg/桶
13	氨基酸保湿剂	3	0.5			塑料桶	10kg/桶
14	葡聚糖	2.7	0.5			塑料桶	10kg/桶
15	甲酯	0.9	0.1			塑料桶	10kg/桶
16	苯氧乙醇	0.9	0.1			铁桶	25kg/桶
17	EDTA.2Na	0.6	0.1			编织袋	5kg/袋
18	玫瑰提取物	1.2	0.1			塑料桶	10kg/桶
19	甘草酸二钾	0.12	0.05			编织袋	5kg/袋
20	月桂醇聚醚硫酸酯钠	5.6	2			塑料桶	100kg/桶
21	月桂醇硫酸酯铵	2.8	1			塑料桶	100kg/桶
22	椰油酰胺 DEA	1.4	0.2			塑料桶	25kg/桶
23	椰油酰胺丙基甜菜碱	1.4	0.2			塑料桶	50kg/桶
24	椰油酰胺 MEA	1.4	0.2			塑料桶	50kg/桶
25	乙二醇二硬酯酸酯	0.7	0.1			编织袋	25kg/袋
26	月桂酰肌氨酸钠	0.14	0.2			塑料桶	50kg/桶
27	DMDM 乙内酰脲	1.4	0.2			塑料桶	25kg/桶

28	十二烷基硫酸钠	1.4	0.2			编织袋	50kg/袋
29	香精	1.4	0.2			塑料桶	25kg/桶
30	吐温 60	0.8	0.1			塑料桶	10kg/桶
31	司盘 60	0.8	0.1			编织袋	5kg/袋
32	甘油硬酯酸脂	2.4	0.5			编织袋	5kg/袋
33	角鲨烷	8	2			铁桶	25kg/桶
34	乳木果油	3.2	1			塑料桶	10kg/桶
35	汉生胶	1.6	0.5			编织袋	5kg/袋
36	305 乳化剂	0.8	0.1			铁桶	10kg/桶
37	聚氧己烯-26 甘油醚	0.8	0.1			铁桶	10kg/桶
38	芦荟油	0.8	0.1			铁桶	25kg/桶
39	喷码油墨	0.01	0.01			塑料瓶	1kg/瓶
40	SSOD 辛基十二醇硬脂酰氧基硬脂酸酯	0.5	0.5			铁桶	100kg/桶
41	辛酸/癸酸甘油三酯	0.4	0.4			铁桶	100kg/桶
42	苹果酸二异硬脂醇酯	0.3	0.3			铁桶	100kg/桶
43	高粉饼油	6.8	2			铁桶	100kg/桶
44	硅油 10CST 聚二甲基硅氧烷	1	0.1			铁桶	100kg/桶
45	化妆品级硅油	9.9	2			铁桶	100kg/桶
46	130SC 硅石	4	1			塑料桶	10kg/桶
47	滑石粉	5	2			塑料桶	10kg/桶
48	高岭土	15	3			塑料桶	10kg/桶
49	钛白粉	5.5	2			塑料桶	10kg/桶
50	色粉(CI15850)	0.2	0.1			硬纸桶	5kg/桶
51	色粉(CI19025)	0.2	0.1			硬纸桶	5kg/桶
52	色粉(CI77299)	0.2	0.1			硬纸桶	5kg/桶
53	色粉(CI77891)	0.4	0.1			硬纸桶	5kg/桶
54	色粉(CI15522)	0.2	0.1			硬纸桶	5kg/桶
55	色粉(CI77492)	0.2	0.1			硬纸桶	5kg/桶
56	色粉(CI77656)	0.2	0.1			硬纸桶	5kg/桶
57	纯水	127.06	/	/	自制	/	/