
关于品辰总部及美妆产品研产销基地建设项目 环境影响报告表的批复

广东品辰生物科技有限公司：

你公司报来的《品辰总部及美妆产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品辰总部及美妆产品研产销基地建设项目选址在上野公司以东，鑫美公司以南的地块建设。

品辰总部及美妆产品研产销基地建设项目总投资 7000 万元，其中环保投资 80 万元，总占地面积 12000m²，主要建设内容包括 2 栋 8 层厂房、1 栋 9 层综合楼以及 1 栋 1 层保安室等。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用原料搅拌、乳化和灌装、注塑、印刷等工序年产洗护单元 6302 吨、彩妆单元 40 吨、口腔单元 40 吨、洗涤单元 230 吨及美发工具单元 21 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（1920t/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（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ ）。

3、项目产生的混合废水（设备清洗废水、实验仪器清洗废水及车间清洁废水，共 $1867.8 \text{ m}^3/\text{a}$ ）经自建污水处理站（“混凝沉淀+A0”）处理后排入市政管网，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、项目投料、加热、乳化搅拌工序以及注塑工序产生的废气收集后经“水喷淋+UV 光解净化器+活性炭吸附”装置进行处理，引至 45m 高排气筒排放。经处理后粉尘排放浓度及速率应满

足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级排放限值的要求；有机废气排放浓度及速率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》（DB44/814-2010）中总 VOCs 第 II 时段限值的要求。

3、项目自建污水处理站产生的恶臭污染物 H_2S 、 NH_3 经收集后由“UV 光解净化器”处理，引至 15m 排气筒排放， H_2S 、 NH_3 的排放浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中新改扩建二级标准的要求。

（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、项目产生的金属边角料、塑料不合格品、废包装桶、废滤芯、废包装袋、喷淋塔循环水槽产生的废渣、自建污水处理站

产生的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、废 UV 灯管、实验室产生的检测废液和实验固体废物等属于危险废物，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 1.343 吨/年以内、0.058 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0.258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：品辰总部及美妆产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。

广清产业园国土规划和环境保护局

2021 年 1 月 6 日印发

附件：品辰总部及美妆产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	设备规格/型号	数量	单位	用途
1	乳化锅	10000KG	1	台	搅拌混合
2	乳化锅	5000KG	5	台	搅拌混合
3	真空乳化锅	3000KG	4	台	搅拌混合
4	真空乳化锅	2000KG	3	台	搅拌混合
5	真空乳化锅	1000KG	8	台	搅拌混合
6	真空乳化锅	500KG	5	台	搅拌混合
7	真空乳化锅	300KG	3	台	搅拌混合
8	真空乳化锅	100KG	2	台	搅拌混合
9	均质机	100KG	5	台	均质搅拌
10	升降机	1-2T	4	台	升降物料
11	恒温箱	4 方	2	台	防止原料凝固
12	冷藏柜	220L	2	台	物料存储
13	电子秤	150KG	10	台	称量
14	电叉车	2T	2	台	运输
15	研磨机	S150	5	台	粉研磨
16	外置搅拌机	100KG	3	台	搅拌物料
17	自动灌装机	0-5L	10	台	包装灌装
18	立/卧式灌装机	0-5L	10	台	包装灌装
19	输送带	0-30M	10	套	包装流水线
20	收缩包装机	/	6	台	产品包装
21	全自动切膜机	/	6	台	产品包装
22	喷码机	/	6	台	包装喷码
23	电加热热水锅炉	/	8	台	乳化生产加热
24	天然气加热热水锅炉	/	8	台	乳化生产加热
25	螺杆式空压机	/	4	套	灌装/包装/乳化
26	反渗透水处理机	3000L	6	套	制备纯水
27	储罐	0-10T	100	套	储存
28	冰水机	/	5	套	制冷系统
29	自动拧盖机	/	15	台	灌装包装
30	注塑机	35-450T	10	台	注塑成型
31	破碎机	/	2	台	塑件破碎
32	发夹装配机	/	2	台	发夹组装

33	剪刀生产流水线	/	2	个	剪刀刀板冲压
34	抛光机	/	6	台	抛光
35	平面磨床	/	1	台	刀板表面处理
36	刀口磨床	/	1	台	刀板表面处理
37	平盘	/	8	台	刀口处理
38	抽芯机	/	6	台	抽芯
39	台钻	/	6	台	刀面打孔
40	砂轮机	/	6	台	开锋
41	拉白机	/	3	台	拉白
42	氩弧焊机	/	1	台	电焊
43	小型印刷机	丝网	3	台	印刷

项目原辅材料消耗情况一览表

原辅料名称	年用量(t)	包装方式	包装规格	性状	储存位置	来源
纯水	5946.79	/	/	透明液体	反渗透水处理机	自制
月桂醇聚醚硫酸酯钠	120	塑料桶	0.17	粘稠液体	原料仓	外购
月桂醇聚醚硫酸酯铵	90	塑料桶	0.16	粘稠液体	原料仓	外购
氯化钠	60	编织袋	0.05	白色粉末	原料仓	外购
椰油酰胺 DEA	30	塑料桶	0.2	粘稠液体	原料仓	外购
月桂酰胺丙基甜菜碱	30	塑料桶	0.2	粘稠液体	原料仓	外购
甘油	31.236	铁桶	0.25	透明液体	原料仓	外购
矿油	22.5	铁桶	0.17	透明液体	原料仓	外购
十二烷基苯磺酸	20	塑料桶	0.21	粘稠液体	原料仓	外购
月桂醇硫酸酯铵	20	塑料桶	0.16	粘稠液体	原料仓	外购
乙二醇二硬脂酸酯	17	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
PEG-5 月桂醇柠檬酸酯 磺基琥珀酸酯二钠	15	塑料桶	0.15	粘稠液体	原料仓	外购
癸基葡萄糖苷	15	塑料桶	0.16	粘稠液体	原料仓	外购
鲸蜡硬脂醇	14.333	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
聚二甲基硅氧烷	11.133	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购

棕榈酸乙基己酯	10.343	铁桶	0.175	透明液体	原料仓	外购
丙烯酸（酯）类共聚物钠	10	塑料桶	0.217	乳白液体	原料仓	外购
月桂醇聚醚-9	10	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
香精	8.922	铁桶	0.05	透明液体	原料仓	外购
聚二甲基硅氧烷醇、十二烷基苯磺酸 TEA 盐	8	塑料桶	0.2	乳白液体	原料仓	外购
丙二醇	7.833	铁桶	0.215	透明液体	原料仓	外购
甘油硬脂酸酯	6.033	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
羟苯丙酯	5.621	纸板桶	0.025	白色粉末	原料仓	外购
二十八烷基三甲基氯化铵	5	塑料桶	0.05	乳白膏体	原料仓	外购
氢氧化钠	5	编织袋	0.025	白色片状	原料仓	外购
山梨(糖)醇	12.4	塑料桶	0.275	透明液体	原料仓	外购
辛酸/癸酸甘油三酯	3.206	铁桶	0.05	透明液体	原料仓	外购
木糖醇	3	纸箱	0.025	晶片固体	原料仓	外购
苯氧乙醇	2.0947	塑料桶	0.025	透明液体	原料仓	外购
氨端聚二甲基硅氧烷	2	塑料桶	0.2	粘稠液体	原料仓	外购
氢氧化钾	2	编织袋	0.025	白色片状	原料仓	外购
甲基异噻唑啉酮、甲基氯异噻唑啉酮	1.75	塑料桶	0.02	透明液体	原料仓	外购
卡波姆	1.733	纸箱	0.022	白色粉末	原料仓	外购
二氧化钛	1.683	编织袋	0.025	白色粉末	原料仓	外购
PEG-10 聚二甲基硅氧烷	1.543	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
环五聚二甲基硅氧烷	1.543	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
鲸蜡基 PEG/PPG-10/1 聚二甲基硅氧烷	1.543	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
聚二甲基硅氧烷	1.543	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
辛基聚甲基硅氧烷	1.543	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
异壬酸异壬酯	1.543	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购

硬脂酸	1.5	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
水合硅石	1.4	纸箱	0.025	白色粉末	原料仓	外购
瓜儿胶羟丙基三甲基氯化铵	1.2	纸麻袋	0.025	白色粉末	原料仓	外购
鲸蜡硬脂醇聚醚-25	1.033	塑料桶	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
肉豆蔻酸	1	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
月桂酸	1	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
棕榈酸	1	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
月桂酰肌氨酸钠	2.96	塑料桶	0.17	透明液体	原料仓	外购
鲸蜡硬脂基葡萄糖苷	0.833	纸箱	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
聚二甲基硅氧烷醇硬脂酸酯	0.83	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
聚季铵盐-10	0.8	纸箱	0.02	白色粉末	原料仓	外购
甜菜碱	0.55	纸箱	0.02	白色粉末	原料仓	外购
尿囊素	0.5	纸箱	0.025	白色粉末	原料仓	外购
硬脂酸镁	0.309	编织袋	0.4	白色粉末	原料仓	外购
纤维素	0.3	纸麻袋	0.025	白色粉末	原料仓	外购
β-葡聚糖	0.265	铁桶	0.2	透明液体	原料仓	外购
透明质酸钠	0.215	瓶装	0.001	白色粉末	原料仓	外购
PEG-100 硬脂酸酯	0.2	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
鲸蜡硬脂醇聚醚-6	0.2	编织袋	0.025	白色粉末	原料仓	外购
卡波 941	0.2	纸箱	0.02	白色粉末	原料仓	外购
矿脂	0.2	铁桶	0.2	蜡状固体	原料仓	外购
乙醇	0.18	塑料桶	0.165	透明液体	原料仓	外购
硫酸镁	0.155	编织袋	0.05	白色粉末	原料仓	外购
薄荷醇	0.65	纸箱	0.025	晶片固体	原料仓	外购
泊洛沙姆 407	0.15	编织袋	0.025	蜡状固体	原料仓	外购
茶(CAMELLIA	0.15	塑料桶	0.01	透明液体	原料仓	外购

SINENSIS)籽油						
精氨酸	0.65	纸箱	0.025	晶片固体	原料仓	外购
柠檬酸	0.65	纸箱	0.025	晶片固体	原料仓	外购
碳酸钠	0.65	纸箱	0.025	晶片固体	原料仓	外购
黄原胶	0.14	编织袋	0.02	白色粉末	原料仓	外购
食用香精(料)	0.14	塑料桶	0.025	透明液体	原料仓	外购
糖精钠	2.14	编织袋	0.001	蜡状固体	原料仓	外购
纤维素胶	0.14	编织袋	0.025	白色粉末	原料仓	外购
珍珠提取物	0.14	塑料桶	0.025	透明液体	原料仓	外购
苯甲酸钠	0.1	纸箱	0.025	白色粉末	原料仓	外购
蚕丝粉	0.083	纸板桶	0.1	白色粉末	原料仓	外购
硅石	0.083	纸板桶	0.1	白色粉末	原料仓	外购
碳酸钙	0.083	纸板桶	0.05	白色粉末	原料仓	外购
氧化锡	0.083	纸板桶	0.1	白色粉末	原料仓	外购
云母	0.083	纸板桶	0.1	白色粉末	原料仓	外购
珍珠粉	0.083	纸板桶	0.1	白色粉末	原料仓	外购
三乙醇胺	0.05	铁桶	0.025	透明液体	原料仓	外购
CI 77891	0.0233	编织袋	0.1	红色粉末	原料仓	外购
CI 77492	0.015	编织袋	0.1	黄色粉末	原料仓	外购
CI 77499	0.015	编织袋	0.1	黑色粉末	原料仓	外购
ABS 塑胶粒	3.6	25kg 袋装	0.025	固体颗粒	塑胶原料仓	外购
PP 塑胶粒	1.4	25kg 袋装	0.025	固体颗粒	塑胶原料仓	外购
水性油墨	0.003	10kg 桶装	0.003	液体	化学品仓	外购
PA 塑胶粒	4	25kg 袋装	0.025	固体颗粒	塑胶原料仓	外购
油性油墨	0.0008	10kg 桶装	0.002	液体	化学品仓, 油墨均	外购

油性开油水	0.006	10kg 桶装	0.002	液体	由供应商调配好， 不许另行调配	外购
清洗剂	0.0002	5kg 桶装	0.001	液体	用于网板清洁，用 抹布沾湿后擦洗	外购
钢材	6.8	纸箱	0.1	固体	材料仓库	外购
剪刀柄	5	纸箱	0.1	固体	材料仓库	外购
螺丝、垫片	0.17	纸箱	0.1	固体	材料仓库	外购
白蜡	2.5	瓶装	0.025	固体	材料仓库	外购
砂带、砂纸	3.5	纸箱	0.005	片状固体	材料仓库	外购
布轮	5	纸箱	0.005	圆形固体	材料仓库	外购
白钢玉砂轮	0.15	纸箱	0.005	圆形固体	材料仓库	外购
焊丝	0.03	纸箱	0.05	固体	材料仓库	外购
消声器	0.3	纸箱	0.001	固体	材料仓库	外购