

关于广东尚美科技生产基地项目 环境影响报告表的批复

广东尚美科技有限公司：

你公司报来的《广东尚美科技生产基地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尚美科技生产基地项目选址在蓝之天公司以南，有喜公司以西的地块建设。

广东尚美科技生产基地项目总投资 30000 万元，其中环保投资 80 万元，总占地面积 19145.53 平方米，主要建设内容包括 3 栋 9 层厂房、1 栋 11 层研发楼、1 栋 11 层综合楼等。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用混合搅拌、静置冷却、抽样检测、灌装、包装等工序年产面膜 230 吨、润肤霜 62 吨、乳液 33 吨、洗面奶 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（3240 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、项目综合清洗废水量（3387.6 t/a）经自建污水处理站“混凝沉淀+气浮+A0+沉淀”处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准（ $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 500 \text{ mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 250 \text{ mg/L}$ 、 $\text{NH}_4\text{-N} \leq 25 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TN} \leq 40 \text{ mg/L}$ 、 $\text{TP} \leq 5 \text{ mg/L}$ 、 $6 \leq \text{PH} \leq 9$ 、 $\text{LAS} \leq 20 \text{ mg/L}$ 、石油类 $\leq 20 \text{ mg/L}$ ）。

（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、搅拌、乳化、灌装、喷码等工序产生的有机废气和粉尘经集气罩收集后由“布袋除尘+活性炭吸附”处理，引至45m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》（DB44/27--2001）第二时段二级标准；有机废气排放速率及浓度应满足《家具制造行业挥发

性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 第 II 时段排放限值的要求。

3、项目检测废气经通风后无组织排放，排放浓度应满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 的要求。

4、项目天然气蒸汽锅炉燃烧废气经收集后引至 45m 高排气筒排放。排放浓度应满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 2 新建燃气锅炉排放标准的要求。

5、项目备用发电机废气经“碱液喷淋装置”处理后，引至 45m 高排气筒排放。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》（DB44/27-2001）第二时段二级标准的要求。

6、项目自建污水处理站产生的恶臭，通过加盖封闭呈无组织排放。臭气排放浓度应满足《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、项目废包装材料、废滤芯等属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或供应商回收利用，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、项目检测废液、实验废物、废活性炭等属于危险废物，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 2.342 吨/年以内、0.122 吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目产生的挥发性有机废气排放总量控制在 0.033 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。项目产生的 SO₂、NO_x、颗粒物的排放总量控制在 0.082 吨/年以内、0.384 吨/年以内、0.032 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：广东尚美科技生产基地项目主要生产设备及原辅材料
一览表

2020年10月9日

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

2020年10月9日印发

附件：广东尚美科技生产基地项目主要生产设备及原辅材料一览表

表 1-1 本项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	数量（台）	使用功能
1	储罐	5T	10	搅拌、静置
2	乳化锅	5T	4	搅拌、乳化
		1T	3	搅拌、乳化
		2T	4	搅拌、乳化
		500L	3	搅拌、乳化
		200L	3	搅拌、乳化
3	油相锅	1.5T	3	搅拌、乳化
		200L	3	搅拌、乳化
4	面膜灌装一体机	TX-6T	4	灌装
		TX-8T	4	灌装
5	膏霜灌装旋盖一体机	TY2020	8	灌装
6	气动灌装机	YH-GZJ	8	灌装
7	立式半自动灌装机	VSF-20	10	灌装
8	流水线（灌装、喷码、电子称）	LS2021	8	灌装、喷码
9	自动包装流水线台面	/	40	包装
10	三维烟包膜机	ZK-360	8	包装
11	反渗透纯水装置	1000L/h	3	制备纯水
12	纯水储罐	6000L	2	/
13	蒸汽锅炉	0.5t/h	1	加热
14	备用发电机	FPG360E, 360KW	1	/

表 1-2 本项目原辅材料一览表

序号	原辅材料名称	包装规格	性状	年用量（t/a）	最大储存量（t）	储存位置	来源
1	丁二醇	200kg/桶	粘稠液体	13.8	0.2	原料仓库	外购
2	海藻糖	25kg/袋	粉末	2.3	0.06	原料仓库	外购
3	蚕丝胶原蛋白	50kg/桶	粘稠液体	2.3	0.02	原料仓库	外购
4	甜菜碱	50kg/桶	粘稠液体	2.74	0.44	原料仓库	外购
5	燕麦葡聚糖	25kg/袋	粉末	1.38	0.01	原料仓库	外购
6	水溶硅蜡润肤剂	20kg/桶	粘稠液体	1.15	0.1	原料仓库	外购

7	BHB	25kg/桶	粘稠液体	0.46	0.1	原料仓库	外购
8	透明汉生胶	20kg/箱	粉末	0.3485	0.1	原料仓库	外购
9	甘草酸二钾	1kg/袋	粉末	0.23	0.003	原料仓库	外购
10	透明质酸钠	100g/瓶	粉末	0.1274	0.004	原料仓库	外购
11	矿油	170kg/桶	粘稠液体	6.4	2.72	原料仓库	外购
12	DC345	200kg/桶	粘稠液体	3.1	0.2	原料仓库	外购
13	硅油	200kg/桶	粘稠液体	2.23	0.4	原料仓库	外购
14	甘油	250kg/桶	粘稠液体	4.07	3.78	原料仓库	外购
15	丙二醇	250kg/桶	粘稠液体	3.51	2.1	原料仓库	外购
16	鲸蜡硬脂醇	20kg/袋	颗粒	2.124	0.4	原料仓库	外购
17	鲸蜡硬脂基葡萄糖苷	25kg/袋	膏体	1.116	0.04	原料仓库	外购
18	A165	25kg/袋	颗粒	0.805	0.35	原料仓库	外购
19	PHI	25kg/桶	粘稠液体	0.1776	0.2	原料仓库	外购
20	棕榈酸异丙酯	50kg/桶	粘稠液体	1.86	0.3	原料仓库	外购
21	棕榈酸异辛酯	50kg/桶	粘稠液体	0.66	0.2	原料仓库	外购
22	尼泊金甲酯	25kg/桶	粉末	0.124	0.02	原料仓库	外购
23	尼泊金丙酯	25kg/桶	粉末	0.062	0.01	原料仓库	外购
24	卡波 676	22kg/箱	粉末	0.031	0.03	原料仓库	外购
25	卡波 940	22kg/箱	粉末	0.033	0.03	原料仓库	外购
26	三乙醇胺	230kg/桶	粘稠液体	0.064	0.06	原料仓库	外购
27	EDTA-2NA	25kg/袋	粉末	0.0465	0.04	原料仓库	外购
28	月桂醇聚醚硫酸酯钠	25kg/袋	粉末	3	1	原料仓库	外购
29	椰油酰甘氨酸钾	50kg/桶	粘稠液体	0.6	0.2	原料仓库	外购
30	DMDMH	25kg/桶	粘稠液体	0.105	0.1	原料仓库	外购
31	柠檬酸	25kg/袋	粉末	0.03	0.03	原料仓库	外购
32	椰子油二乙醇酰胺	25kg/桶	粘稠液体	0.45	0.4	原料仓库	外购
33	羟乙基纤维素	25kg/袋	粉末	0.09	0.05	原料仓库	外购
34	纯水	/	液体	299.476	/	/	自制
35	面膜包装袋	/	固体	800 万个	300 万个	包材仓库	外购
36	面膜彩盒	/	固体	800 万个	300 万个	包材仓库	外购
37	玻璃瓶	/	固体	94.8 万个	32 万个	包材仓库	外购
38	塑料瓶	/	固体	45.7 万个	15 万个	包材仓库	外购
39	纸箱	/	固体	4.07 万个	1.4 万个	包材仓库	外购
40	喷码材料(油墨)	500mL/瓶	液体	10kg	10kg	包材仓库	外购