

关于加茜亚年产 15 万吨洗涤产品生产研发基地新建项目环境影响报告表的批复

广东加茜亚日用品科技有限公司：

你公司报来的《加茜亚年产 15 万吨洗涤产品生产研发基地新建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加茜亚年产 15 万吨洗涤产品生产研发基地新建项目选址在宝裕公司以北，华滤公司以东的地块建设。

加茜亚年产 15 万吨洗涤产品生产研发基地新建项目总投资 30000 万元，其中环保投资 314 万元，总占地面积 20045.1m²，主要建设内容包括 1 栋 9 层厂房、1 栋 10 层厂房以及一栋 12 层综合楼。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用注塑、吹塑、乳化、贴标等工序年产塑料瓶 2800 万套、纸箱 1500 万个、水溶膜 150 吨以及洗涤产品 15 万吨。

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（1512t/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、项目生产废水（2475t/a）经收集后排至自建污水处理站处理排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广州（清远）产业转移工业园污水处理厂进水水质标准与广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准的较严者。

（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、项目搅拌、乳化工序产生的颗粒物和有机废气经密闭负压收集后汇同实验室产生的有机废气由“水喷淋+RCO系统”装置处理后，引至52m高的排气筒排放。其中颗粒物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)中第Ⅱ时段限值的要求。

3、项目注塑、吹塑、拉伸、黏胶工序产生的颗粒物和有机废气经密闭负压收集，由“水喷淋+RCO系统”装置处理后，引至52m高的排气筒排放。其中颗粒物及非甲烷总烃排放浓度及速率应满足执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)中表4大气污染物排放限值的要求；VOCs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)中第Ⅱ时段限值的要求。

(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》(GB12523-2011)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、项目产生的废包装袋、废滤芯、边角料、不合格品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、项目检验废液、实验室固废、印刷辊清洗废水、废饱和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 1.1817 吨/年以内、0.0468 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 0.7781 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。项目产生的二氧化硫、氮氧化物的排放总量控制在0.052吨/年以内、0.0394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：加茜亚年产15万吨洗涤产品生产研发基地新建项目
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。

广清产业园建设和环境保护局

2022 年 2 月 21 日印发

附件：加茜亚年产15万吨洗涤产品研发基地新建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

包装容器			
设备名称	设备规格/型号	数量	用途
拉伸机	/	2	水溶膜熔料及拉伸
切膜机	/	1	水溶膜切膜
配料机	/	20	塑料瓶混料
注塑机	/	10	塑料瓶注塑成型
吹瓶机	/	10	塑料瓶吹塑成型
破碎机	/	5	破碎残次品
水墨裁切印刷一体机	/	2	纸箱裁切及印刷
水性黏胶机	/	4	纸箱粘合
化妆品			
设备名称	设备规格/型号	数量	用途
配制罐	10000L	8	搅拌工艺
配制罐	5000L	4	
配制罐	3000L	2	
配制罐	2000L	2	
配制罐	500L	1	
CIP	/	3	
清洗站	/	2	
不锈钢储罐	/	40	
洗衣凝珠全自动生产线（包括贴标机，打码机，装箱机）	/	13	灌装及包装工艺
洗衣液全自动生产线（包括贴标机，打码机，装箱机）	/	22	
粉类全自动生产线（包括贴标机，打码机，装箱机）	/	1	
制冷机组	/	3	公用设备
冷却塔	/	4	

锅炉	500L/h	4	
纯水水系统	/	2	

项目原辅材料消耗情况一览表

设备维修					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
润滑油	2	桶装	液体	原料仓库	外购
水溶膜 150t/a					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
PVA 树脂新料	150	袋装	颗粒状	原料仓库	外购
塑料瓶 2800 万套/a					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
PP 树脂新料	600	袋装	颗粒状	原料仓库	外购
PE 树脂新料	600	袋装	颗粒状	原料仓库	外购
不干胶标签	2850 万张	袋装	片状	原料仓库	外购
纸箱 1500 万个/a					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
纸板	90 万 m ³	绳扎	板状	原料仓库	外购
UV 油墨	10	桶装	液体	原料仓库	外购
水性粘胶剂	9	桶装	液体	原料仓库	外购
洗衣液 20000t/a					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
烷基苯磺酸钠	2000	桶装	液体	原料仓库	外购
月桂醇聚醚硫酸酯钠	1000	桶装	液体或粉末	原料仓库	外购
脂肪醇聚氧乙烯醚-9	300	桶装	液体	原料仓库	外购
氢氧化钠	200	桶装	液体	原料仓库	外购
烷基糖苷	1000	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	15500	/	透明液体	/	自制
合计	20000	/	/	/	/
洗洁精 15000t/a					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源

烷基苯磺酸钠	2300	桶装	液体	原料仓库	外购
椰油酰胺丙基甜菜碱	1200	桶装	液体	原料仓库	外购
月桂醇聚醚硫酸酯钠	1750	桶装	液体	原料仓库	外购
烷基糖苷	1250	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	8500	/	透明液体	/	自制
合计	15000	/	/	/	/
洗衣凝珠 5000 吨					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
月桂醇聚醚硫酸酯钠	750	桶装	液体	原料仓库	外购
C13-异构醇聚氧乙烯醚	1050	桶装	液体	原料仓库	外购
甘油	700	桶装	液体	化学品仓	外购
脂肪醇聚氧乙烯醚-9	2000	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	500	/	透明液体	/	自制
合计	5000	/	/	/	/
洁厕剂 5000 吨					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
37%盐酸	150	桶装	液体	原料仓库	外购
酸性增稠剂	50	桶装	液体	原料仓库	外购
十六烷基三甲基氯化铵	300	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	4500	/	透明液体	/	自制
合计	5000	/	/	/	/
消毒剂 15000 吨					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
PCMX（抑菌剂）	900	袋装	晶体	原料仓库	外购
75%乙醇	1600	桶装	液体	原料仓库	外购
松油醇	700	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	11800	/	透明液体	/	自制
合计	15000	/	/	/	/
除螨喷剂 30000 吨					

原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
DX850 植物除螨剂	1850	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	28150	/	透明液体	/	自制
合计	30000	/	/	/	/
除菌喷剂 30000 吨					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
HP100 抑菌剂	2950	桶装	液体	原料仓库	外购
银离子抑菌剂	1500	桶装	液体	原料仓库	外购
纯水	25550	/	透明液体	/	自制
合计	30000	/	/	/	/
粉体管道疏通剂 30000 吨					
原料名称	年用量/t	包装方式	形态	储存位置	来源
过碳酸钠	12150	袋装	粉末	原料仓库	外购
十二烷基磺酸钠	1350	袋装	粉末	原料仓库	外购
硫酸钠	16500		粉末	原料仓库	外购
合计	30000	/	/	/	/