

# 广州壹翔化妆品有限公司建设项目 环境保护设施验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）、项目环境影响评价文件及其审批文件等要求，广州壹翔化妆品有限公司编制了《广州壹翔化妆品有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“《验收监测报告》”）。

2021 年 7 月 22 日，由建设单位组织污染治理设施设计和施工单位、验收监测单位及专家等代表组成验收工作组对“广州壹翔化妆品有限公司建设项目”（以下称“本项目”）进行验收。验收工作组审阅了《验收监测报告》，并听取了验收报告编制单位的汇报，对项目现场及环保设施进行了现场检查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

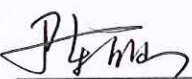

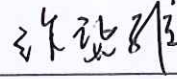
## 一、工程建设基本情况

### （一）建设项目地点、规模、主要建设内容

本项目位于广州市白云区太和镇永兴北西横路 19 号，总占地面积 548m<sup>2</sup>，总建筑面积 2192m<sup>2</sup>，项目租赁一栋 4 层的厂房，其中 1 层为洗涤灌装车间和包装车间，2 层为唇膏生产车间，3 层为粉车间，主要生产粉饼，4 层为仓库。年产面膜、洗面奶、护肤霜、护肤水、护肤啫喱及儿童护肤水各 3t；洗发水、护发素和沐浴露各 5t；唇膏、粉饼、睫毛膏、眉笔共 2t。本项目主要设备有真空乳化锅 2 台、真空液洗锅 1 台、反渗透水处理 1 台、输送带 3 条、压粉机 2 台、搅拌机 1 台、手动灌装机 1 台、空压机 1 台、布袋除尘器 1 台、自动软管灌装机 1 台。

项目现有员工 15 人，在厂内住宿，不在厂区内煮食。

### （二）建设过程及环保审批情况

验收工作组签名：  

建设单位于 2019 年 1 月委托毕节市环境科学研究所有限公司完成《广州壹翔化妆品有限公司建设项目》的编制，并于 2019 年 3 月 7 日取得广州市白云区环境保护局的环评批复，批复号：云环保建〔2019〕155 号。

### （三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 10%。

### （四）验收范围

本次验收的内容为本项目环境影响报告表及其批复的整体工程和配套的环境保护设施。

## 二、工程变动情况

本项目的实际建设内容、建设规模、设备及环保治理设施配套情况均与环境影响评价文件及批复文件一致，无发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水治理措施

本项目生产过程中产生的废水主要为反渗透浓水、清洗废水以及员工办公生活污水，此外生产过程中还有循环冷却水。

反渗透浓水作为清净下水排放，直接排放至雨水管网；循环冷却水循环使用，定期补充新鲜水，不外排。

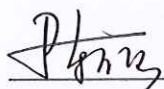
项目的生活污水经化粪池预处理、汇同生产废水一起经自建污水处理设施（采用“物化+生化”工艺）处理后外排。


项目设置污水综合排放口 1 个。

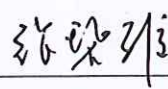
### （二）废气治理措施

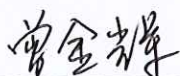
1、本项目原料安全无毒、不含重金属。在配料、抽料过程原料直接从密闭罐经泵引至乳化锅，从进料至成品出料全过程均密闭进行，在配料、出料及加热搅拌时会有少量原料挥发废气，其主要成分为非甲烷总烃，废气产生量极少，属于无组织排放，由于所产生的废气浓度很小，通过加强车间及仓库通风换气，且按照《化妆品生产企业卫生规范》的要求，项目

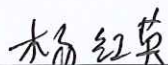
验收工作组签名：













生产车间已装设空气净化装置采用紫外线消毒。

2、本项目的乳化搅拌车间密闭，搅拌和压粉工序产生的粉尘经布袋除尘器收集处理后，尾气于车间内无组织排放。

### （三）噪声治理措施

本项目已选用低噪型的设备，并合理布局噪声源，对噪声源采取了有效的隔声、减振措施，并定期检修设备，确保项目边界噪声达标。

### （四）固体废物治理措施

根据现场检查，项目生产过程中产生的原料包装废弃物等废弃物，例如包装箱、包装袋、包装桶等，属于一般工业固废，建设单位将产生的原料包装废物交回给原料供应厂家回收利用；本项目污水处理站的污泥属于一般工业固废，污泥应先经压滤机压缩成含水率较低的泥饼后，方可交由固废公司收集处理；本项目的一般工业固废已按相关要求设置专门贮存场所，并定期交由废旧物资回收单位进行回收。本项目的生活垃圾统一收集后交环卫部门清理。

## 四、环境保护设施调试效果

建设单位委托绿色链（广东）检测科技有限公司于2021年07月10-11日对本项目排放的污染物进行了竣工验收监测（报告编号：LSL202107031），监测结果表明：

验收监测期间，该公司生产正常，工况稳定，各项环保治理设施均正常运行。

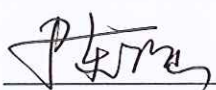

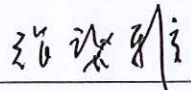
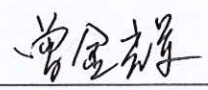
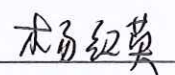
### （一）废水

经检测，本项目水污染物检测项目（pH值、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、悬浮物、动植物油、氨氮及阴离子表面活性剂等）结果符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准限值的要求。

### （二）废气

经检测，无组织废气的颗粒物、非甲烷总烃排放符合广东省《大气污

验收工作组签名：

染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。无组织废气臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）厂界新扩改建二级标准值。

### （三）噪声

经检测，本项目边界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区限值要求。

## 五、总量控制

### 1、水污染物总量核算：

本项目生活污水的排放总量不超过 162 吨/年，生产废水排放量不超过 54 吨/年。本项目污废水的污染物 COD<sub>Cr</sub> 排放总量不超过 0.273 吨/年，氨氮排放总量不超过 0.009 吨/年。

### 2、大气污染物总量核算

本项目无大气污染物排放总量控制指标。

综上，本项目污染物排放量均符合环评报告表及批复中总量控制的要求。

## 六、工程建设对环境的影响



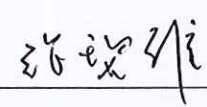

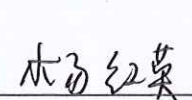
根据绿色链（广东）检测科技有限公司《广州壹翔化妆品有限公司建设项目监测报告》（报告编号：LSL202107031）和现场检查：本项目废水、废气、厂界噪声和固废经采取环保措施处理处置后符合环评报告表及批复（云环保建【2019】155号）要求，工程建设对周边环境没有明显影响。

## 七、验收结论和后续要求

### （一）验收结论

本项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行建设项目环境影响审批手续，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，满足建设项目竣工环境保护验收条件，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收工作组签名：



## （二）后续要求

（1）做好污染防治设施的日常维护，不断强化环境保护监管工作，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，完善治理设施运行台账，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放，对本项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（2）按国家、省、市关于信息公开的法律、法规及文件要求，做好本项目后续验收信息的相关环境信息公开工作。

## 七、验收工作组成员名单

验收工作组成员名单附后。

验收工作组

2021年7月22日

验收工作组签名：

陈明

罗子





张铁华

曾金辉

朱祖贵

广州壹翔化妆品有限公司建设项目  
环境保护设施验收工作组成员名单

时间：2021年7月22日 地点：广州壹翔化妆品有限公司

序号	参会单位名称	参会人员 姓名	参会人员 职务/职称	参会人员 联系电话	在验收工作组的 身份	签名
1	广州壹翔化妆品有限公司	陈竹山	生产经理	18665004393	建设单位	
2	广东环境保护工程职业学院	罗恩荣	高级工程师	13660132654	技术专家	
3	广州市沐森环保工程有限公司	张碧雅	高级工程师	13760663766	技术专家	
4	广州市金辉环保设备有限公司	曾金辉	工程师	13926412252	环保治理设施 设计和施工单位	
5	绿色链（广东）检测科技有限公司	杨红英	技术员	16620041974	验收监测单位	