

# 东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（二期） 竣工环境保护验收意见

根据《东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（二期）建设项目竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，组织建设单位、验收监测报告编制单位、废气处理设施工程施工单位、检测单位对本项目进行验收。2025年7月1日，东莞市卡琳娜化妆用具有限公司在厂区组织召开《东莞市卡琳娜化妆用具有限公司建设项目》（二期）竣工环境保护验收会，验收工作组名单附后。验收工作组勘探了现场，查阅了《东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（二期）建设项目竣工环境保护验收监测报告》，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市卡琳娜化妆用具有限公司，位于广东省东莞市清溪镇新屋吓一路34号101室、201室、301室、401室（中心经纬度为：东经114°12'55.246"，北纬22°49'57.256"），占地面积5672 m<sup>2</sup>，建筑面积10541 m<sup>2</sup>。项目主要从事美妆蛋、化妆刷、化妆刷样品的加工生产，（二期）建设项目建成后，总产量不变，年产美妆蛋3680万个、化妆刷4600万支、化妆刷样品200支。

### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2024年7月20日委托广东佳润生态环境有限公司编制了《东莞市卡琳娜化妆用具有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2024年8月20日通过了东莞市生态环境局的审批，编号为：2024年3560号。

其中（一期）建设项目于2024年12月20日填报固定污染源排污登记表，登记表编号为：91441900MA544AJL1B001X，（一期）建设项目于2024年12月20日同步竣工，（一期）建设项目调试开始时间为2024年12月23日，并于2025年2月24日完成东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（一期）建设项目关于废气、废水、噪声、固废污染防治设施的验收。

验收组签名：

王立彬 谢彭高 文永博

(二期)建设项目已于2025年5月8日变更了固定污染源排污登记表, 登记表编号为: 91441900MA544AJL1B001X, (二期)建设项目于2025年5月30日完成竣工, 调试时间为2025年5月30日至2025年7月31日。(二期)建设项目于2025年6月2日投入环保验收工作, 成立了验收工作组, 并进行现场核查, 核查结果表明本(二期)建设项目已具备验收条件。受建设单位东莞市卡琳娜化妆用具有限公司委托, 东莞市翊东环保工程有限公司对该项目进行(二期)竣工环境保护验收工作。东莞市翊东环保工程有限公司组织技术人员到现场进行勘察, 收集资料, 对该(二期)项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设情况、环境保护管理、应急处置等方面进行了现场检查, 并委托广东清环检测科技有限公司于2025年6月5日-6日, 对其(二期)建设项目有组织废气、厂界无组织废气、厂区内无组织废气、厂界噪声进行了验收监测, 并出具了(二期)建设项目验收检测报告(编号: CETT250610001-YS)。

### (三) 投资情况

(一期)建设项目总投资350万元, 其中本次环保投资40万元, 占总投资金额的11.4%。

(二期)建设项目总投资150万元, 其中本次环保投资10万元, 占总投资金额的6.6%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为东莞市卡琳娜化妆用具有限公司(二期)建设项目关于废气、废水、噪声、固废污染防治设施的验收。

(二期)建设项目调试至今, 未收到相关的环境投诉, 也未存在违法及处罚行为。

## 二、工程变动情况

根据营业执照、(二期)建设项目基本情况、建设项目地理位置及平面图、(二期)建设项目组成及主要建设内容及变更情况一览表、(二期)建设项目主要原辅材料用量统计表及变更情况、(二期)建设项目主要产品产量统计表、(二期)建设项目实际主要设备表、(二期)建设项目水源及水平衡、(二期)建设项目生产工艺可知, 该(二期)建设项目实际建设内容与环评主要存在营业执照

验收组签名: 杨振华 王琳 谢新富 冯礼博



经营地址变化，其原因是为了对其营业执照经营地址补充详细，但实际经营地址与原有环评一样。（二期）建设项目产污设备及其他生产设备、原辅料使用情况、污染物排放量等并无增加，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52号）、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函【2020】688号）及《关于明确东莞市建设项目重新报批环境影响评价文件适用情形的通知》（东环办函【2016】78号），（二期）建设项目未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

（二期）建设项目注塑成型、移印、丝印工序产生的废气经车间密闭收集后并入（一期）建设项目已验收的滴胶、点胶 DA002 排放口的废气处理设施，废气经“活性炭吸附装置+活性炭吸附装置”处理后共用 DA002 排放口，由 28m 高排气筒排放；

（二期）建设项目工程破碎工序粉尘经加强车间管理后无组织排放；

#### （二）废水

（二期）建设项目工程注塑成型冷却水循环式使用不外排；

#### （三）噪声

（二期）建设项目工程已采取经墙体隔音、减振等措施；

#### （四）固体废物

##### 1、一般工业固废

（二期）建设项目依托（一期）设置的一般固体废物贮存场所，面积约为 20m<sup>2</sup>。（二期）建设项目生产过程中产生塑胶边角料经破碎机破碎后全部回用于生产。

##### 2、危险废物

（二期）建设项目依托（一期）设置的危险废物贮存场所，面积约为 10m<sup>2</sup>，（二期）建设项目已补充危险废物标识牌。（二期）建设项目产生的废手套及抹布、废网版、废机油、废机油桶、废包装桶罐经统一收集后暂存于危险废物仓内，定期委托具有危险废物经营许可证的单位回收处理。

验收组签名：杨振平 王立彬 谢彭高 李永博

### （五）电磁辐射

（二期）建设项目主要从事美妆蛋、化妆刷、化妆刷样品的加工生产，属于塑料制品业，项目不存在电磁辐射源，无需开展电磁辐射影响评价；

### （六）其他环境保护措施

该项目已落实了《东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（二期）建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

因此，（二期）建设项目完成若能有效落实以上措施，产生的废气、废水、噪声、固体废物不会对周围空气环境造成明显的影响。

## 四、环境保护设施调试效果

根据广东清环检测科技有限公司出具的《检测报告》（编号：CETT250610001-YS），监测期间，生产运转正常，工况稳定，各项环保设施运行正常，符合验收要求。

### （一）环保设施处理效率

#### 1、废气治理设施效率

注塑成型、移印、丝印、滴胶、点胶工序废气排放口 DA002 非甲烷总烃可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改表）表 5 大气污染物特别排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值与广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值的三者较严值；总 VOCs 符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 中凹版印刷、丝网印刷第 II 时段排放限值的要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值的要求；注塑成型、移印、丝印、滴胶、点胶工序 DA002 排放口产生的有机废气处理效率为 83%。

### （二）污染物排放情况

#### 1、废水

（二期）建设项目注塑成型冷却水循环式使用不外排。

#### 2、废气

验收组签名：杨振华 王玲 谢新高 区礼博

验收监测期间，（二期）建设项目注塑成型、移印、丝印、滴胶、点胶工序废气经“活性炭吸附+活性炭吸附装置”处理后由 28m 高排气筒排放，有组织部分非甲烷总烃可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改表）表 5 大气污染物特别排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》

（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值与广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值的三者较严值；总 VOCs 符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 中凹版印刷、丝网印刷第 II 时段排放限值的要求。项目收集部分的臭气浓度处理后的排放小于 2000（无量纲），可达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值的要求；未收集部分的臭气浓度排放经加强车间管理后能够达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准的要求。同时，项目严格控制有机废气无组织废气排放，无组织排放控制需符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》

（DB44/2367-2022）厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求，总 VOCs 达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值的要求。

（二期）建设项目破碎粉尘经加强车间管理后无组织排放，满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

### 3、噪声

验收监测期间，建设项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准的要求。

### 4、固体废物

（二期）建设项目依托（一期）设置的一般固体废物贮存场所。（二期）建设项目生产过程中产生塑胶边角料经破碎机破碎后全部回用于生产。

（二期）建设项目依托（一期）设置的危险废物贮存场所。（二期）建设项目产生的废手套及抹布、废网版、废机油、废机油桶、废包装桶罐经统一收集后暂存于危险废物仓内，定期委托具有危险废物经营许可证的单位回收处理。

### 5、污染物排放总量

原有环评总量控制指标：滴胶有组织排放量为 0.0053t/a，无组织排放量为  
验收组签名：    



0.0040t/a；点胶有组织排放量为0.0173t/a，无组织排放量为0.0128t/a；注塑成型有组织排放量为0.0549t/a，无组织排放量为0.0407t/a；移印、丝印有组织排放量为0.0005t/a，无组织排放量为0.0004t/a；注塑成型、移印、丝印、滴胶、点胶有组织排放总量合计为：0.078t/a；（二期）建设项目注塑成型、移印、丝印并入原有滴胶、点胶废气处理设施，经DA002排放口一并排放。（二期）工程监测结果核算出DA002排放口主要污染物总VOCs（包含非甲烷总烃）有组织排放总量为0.0212t/a，有组织排放总量没有超过环境影响报告表批复的注塑成型、移印、丝印、滴胶、点胶有组织排放总量控制指标，满足总量控制的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，（二期）建设项目各类污染物均达到环境影响报告表、批复执行标准和地方政府最新的验收要求。

## 六、验收结论

东莞市卡琳娜化妆用具有限公司建设项目环境影响报告表经批准后，（二期）建设项目的工程性质、规模、地点、采取的防治污染措施没有发生重大变化，基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收监测报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术指南的要求，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，不存在验收不合格的情况，验收组同意东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（二期）建设项目工程通过竣工环境保护自主验收。

## 七、后续要求

（一）建设单位应在（二期）建设项目工程运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护治理设施进行检查、维护和更新，确保各污染物治理效率，污染物能长期稳定达标排放，减少对周围环境的影响。

验收组签名：

杨振华 王立林 谢新高 区永梅

(二) 严格控制废水、废气的排放总量在环评审批要求之内，若环境保护治理设施达不到环评批复要求或产生扰民情况，应立即停止生产，待处理设施完善后才能进行生产。

(三) 积极配合各级环保部门做好该(二期)建设项目的日常环境保护监管工作，对该(二期)建设项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(四) 落实环境风险应急预案要求，配备相关应急物资，定期组织演练。

(五) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

## 八、验收人员信息

序号	验收单位	公司名称	签名	电话	身份证号码
1	建设单位	东莞市卡琳娜化妆用具有限公司	谢彭高	18122081679	412725199109143414
2	验收报告编制单位	东莞市翊东环保工程有限公司	杨振华	15017170811	441900198705295039
3	监测单位	广东清环检测科技有限公司	陈永博	13648015116	610400197611162031
4	环保设施施工单位	东莞市翊东环保工程有限公司	王立彬	13428542330	441900198308245011

东莞市卡琳娜化妆用具有限公司

2025年7月1日

验收组签名: 杨振华 王立彬 谢彭高 陈永博

