

东莞市卡琳娜化妆用具有限公司（一期） 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（一期）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对本项目进行验收。2025年1月18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》（一期）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301室（中心经纬度为：东经114°12'55.246"，北纬22°49'57.256"），一期建设项目总投资350万元，占地面积5672 m²，建筑面积10541 m²。主要从事美妆蛋、化妆刷、化妆刷样品的加工生产，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。

建设单位于2024年12月20日填报取得固定污染源排污登记表，登记表编号为：91441900MA544AJL1B001X，已落实排污许可证规定的环境管理责任。

一期建设项目并于2024年12月20日同步竣工，调试时间为2024年12月23日至2024年3月22日。2024年12月23日投入环保验收工作，成立了验收工作组，并进行现场核查，核查结果表明本一期建设项目已具备验收条件，并委托广东清环检测科技有限公司于2025年1月6日-7日对其生活污水、有组织废

验收组签名：

杨振华 文永博 王立彬 谢彭高

气、厂界无组织废气、厂区内无组织废气、厂界噪声项目进行了验收监测，并出具了一期建设项目验收检测报告（编号：CETT250115001-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 11.4%。

（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(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。

项目一期工程调试至今，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

根据一期建设项目组成及主要建设内容及变更情况一览表、主要原辅材料用量统计表、主要产品产量统计表、项目实际主要设备表可知，该建设项目实际建设内容与环评内容主要存在注塑机、移印机、丝印机、破碎机、冷却塔、空压机未投入建设，原辅料 ABS 塑胶粒、PS 塑胶粒、水性油墨、网版未投入使用，项目将注塑机 10 台、移印机 9 台、丝印机 2 台、破碎机 1 台、冷却塔 1 台、空压机 3 台设备纳入二期建设，故一期建设项目只对现有规划进行验收。项目一期建设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），项目一期工程未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目一期工程挤出拉丝、灌注成型、料罐清洗工序产生的废气经“活性炭吸附装置+活性炭吸附装置”处理后由 28m 高排气筒排放；

项目一期工程滴胶、点胶工序产生的废气经“活性炭吸附装置+活性炭吸附装置”处理后由 28m 高排气筒排放；

验收组签名：

杨振华 文博 王琳 谢彭高

项目一期工程员工食堂产生的废气经“油烟净化器装置”处理后由8m高排气筒排放；

项目一期工程研磨、搅拌、混料、镗雕工序粉尘经加强车间管理后无组织排放；

（二）废水

项目一期工程生活污水经三级化粪池处理后排入市政截污管网，引至清溪镇长山头污水处理厂处理后达标排放；

项目一期工程挤出拉丝冷却水循环式使用不外排；

项目一期工程雨水实施雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置；雨水经厂区雨水收集系统收集后排入市政雨水管网；

（三）噪声

项目一期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

项目一期工程已设置了一个一般固体废物贮存场所，面积约为20m²。一期建设项目生产过程中会产生塑料丝边角料、废包装袋、废原料包装桶、美妆蛋次品、塑料边角料和碎屑、收集的粉尘、金属边角料，统一收集后收集后交由专业公司回收处理。

2、危险废物

项目一期工程已设置了一个危险废物贮存场所，面积约为10m²。一期建设项目产生的废活性炭、废清洗剂、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。

3、生活垃圾

项目一期工程生活垃圾由环卫部门定期清运。。

（五）电磁辐射

项目一期工程主要从事美妆蛋、化妆刷、化妆刷样品的加工生产，属于塑料制品业，不属于广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，项目不存在电磁辐射源，无需开展电磁辐射影响评价；

验收组签名：杨振华 李博 王立彬 谢彭高

（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（一期）建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

因此，一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：CETT250115001-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

挤出拉丝、灌注成型、料罐清洗工序废气排放口 DA001 中非甲烷总烃可达到《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两者较严值的要求；其中 TDI 待国家污染物监测方法标准发布后实施，臭气浓度可达到《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；挤出拉丝、灌注成型、料罐清洗工序 DA001 排放口产生的有机废气处理效率为 83.6%。

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的要求；滴胶、点胶工序 DA002 排放口产生的有机废气处理效率为 82.8%。

（二）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，项目一期工程生活污水经三级化粪池处理后排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准的较严值的要求。

2、废气

验收组签名：杨振华 李神博 王立彬 谢彭高

验收监测期间，项目一期工程挤出拉丝、灌注成型、料罐清洗工序废气经“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两者较严值的要求。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。

项目一期工程滴胶、点胶工序中非甲烷总烃可达到《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的要求。

项目一期工程研磨、搅拌、混料、镭雕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，一期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

项目一期工程生活垃圾由环卫部门定期清运。

项目一期工程已设置了一个一般固体废物贮存场所，面积约为 20m²。一期建设项目生产过程中会产生塑料丝边角料、废包装袋、废原料包装桶、美妆蛋次品、塑料边角料和碎屑、收集的粉尘、金属边角料，统一收集后交由专业公司回收处理。

项目一期工程已设置了一个危险废物贮存场所，面积约为 10m²。一期建设项目产生的废活性炭、废清洗剂、废包装桶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

验收组签名：

杨振平 文博 王立彬 谢彭高

项目一期工程监测结果核算出主要污染物总 VOCs（包含非甲烷总烃）有组织排放总量为 0.082，有组织排放总量没有超过环境影响报告表批复的总量控制指标，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，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，项目一期工程的工程性质、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建设项目一期工程通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

（一）建设单位应在项目一期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。

（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项目一期工程的日常环境保护监管工作，对该项目一期工程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。

验收组签名：

杨振华 文永博 王立彬 谢彭高

(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	王永博	13648801516	610404197611162037
4	环保设施施工单位	东莞市翊东环保工程有限公司	王立村	13428542370	441900198308243011

东莞市卡琳娜化妆用具有限公司

2025 年 1 月 18 日

验收组签名: 杨振华 王永博 王立村 谢彭高