

东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司新建项目竣工环境保护验收意见

2021年7月5日，东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司根据《东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《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规范、该项目环境影响评价报告表和环评批复要求，在本企业内组织召开了竣工环境保护验收会，验收会由建设单位（东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司）、编制单位（东莞市盛翔环保科技有限公司）、监测单位（广东斯富特检测有限公司）组成。验收组现场查阅相关资料并核对了项目配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司新建项目（以下简称“本项目”），由东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司投资建设，地址位于广东省东莞市清溪镇清溪清风路233号2号楼202室（北纬22°47'47.3"，东经114°8'56.6"）。项目实际占地面积为1200平方米，建筑面积为1200平方米。实际总投资50万元，主要从事刷杆生产。项目年加工生产刷杆50万支。本项目租用一栋3F建筑的2F作生产车间。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年1月，东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制的《东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司新建项目环境影响报告表》于2019年5月5日通过东莞市生态环境局审批，取得《关于东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司新建项目环境影响报告表的批复》，审批文号：东环建【2019】6509号。

2021年4月14日，东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司通过东莞市生态环境局审批取得《固定污染源排污登记》登记编号：91441900MA52R9AY1E001X。

本项目于2021年4月13日开工建设，2020年5月8日竣工，调试起止时间为2021年5月9日~2021年11月8日。本项目建设到调试期以来没有发生过环境投诉等问题。

（三）投资情况

项目实际总投资50万元，其中环保投资15万元。



（四）验收范围

2021 年 5 月，东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司委托东莞市盛翔环保科技有限公司成立验收小组，并按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、广东省环境保护厅《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945 号）等有关要求，对本项目废水、废气、噪声、固体废物相关内容开展相关验收调查工作，同时东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司委托广东斯富特检测有限公司于 2021 年 5 月 24 日~2020 年 5 月 25 日对本项目进行了验收监测，监测报告编号为：SFT210510HJ。根据现场调查情况和监测报告，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》编制完成竣工环境保护验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收调查报告调查分析，结合现场实际检查，本项目工程内容建成后在产品种类及产量、生产设备数量、原辅材料种类及数量、生产工艺与环评阶段相比均没有重大变化；配套建设的环境保护设施与原环评对比分析，没有重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目员工生活污水排放量为 $67.5\text{m}^3/\text{a}$ ，主要为污染物 COD_{Cr} 、 BOD_5 、SS、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 等。项目生活污水经三级化粪池和化粪池达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政污水管网，引至东莞市清溪厦坭污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准后排放。

项目年产生 $9\text{m}^3/\text{a}$ 的水帘柜废水，经废水收集桶收集后，定期委托给有废水处理能力的废水处理机构转移处理（东莞市粤丰废水处理有限公司）。

（二）废气

喷漆、烤漆工序设置在密闭车间内，生产过程中产生的有机废气经集气罩定点收集后通过管道由“水喷淋塔+UV 光解+活性炭吸附装置”处理后高空排放（排气筒高度 20 米），满足广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段排放标准，厂界无组织部分的排放满足广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》

（DB44/814-2010）表 2 无组织排放监控浓度限值要求，厂界无组织部分的排放满足广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 2 无组织排放监控浓度限值要求，厂区无组织非甲烷总烃达到参考标准《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内无组织排放限值（监控点处 1h 平均浓度值）要求。

车削、除尘产生的粉尘经过布袋除尘器收集后交由有资质的公司回收处理，收集处理后逸出的部分满足无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声

项目的主要噪声为：普通加工机械的运行噪声，噪声值约为 70~85dB（A）；机械通风所用通风机运行时产生的噪声，其噪声级为 75~80dB（A）；辅助设备运行时产生的噪声，噪声值约为 80~90dB(A)。为避免噪声影响，项目分别采取了下列治理措施：

- 1、在满足生产工艺的前提下，项目选用精度高、装配质量好、噪声低的设备；
- 2、定期进行设备的维修保养，适时添加润滑剂防止设备老化，使设备处于良好的运行状态，避免因不正常运行所导致的噪声增大。

经上述治理措施后，项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类标准要求（详见监测报告 SFT2105100HJ），故项目营运期生产噪声对周围环境影响不大。

（四）固体废物：

表 3-1 固体废物产生情况一览表

序号	固废名称	来源	性质	环评审批产生量	实际产生量	处理处置量	处置方式
1	生活垃圾	员工生活	生活垃圾	0.75t/a	0.75t/a	0.75t/a	交环卫部门处理
2	木材碎屑、收集的粉尘	车削、除尘	一般工业固废废物	0.5t/a	0.5t/a	0.5t/a	交专业公司回收利用（东莞市松盛环保有限公司）
3	废油漆罐	喷漆	危险固体废物	0.2t/a	0.2t/a	0.2t/a	交专业公司回收利用（东莞中普环境科技有限公司）
4	漆渣	喷漆	危险固体废物	0.2t/a	0.2t/a	0.2t/a	交专业公司回收利用（东莞中普环境科技有限公司）
5	废活性炭	废气处理设施	危险固体废物	0.6t/a	0.6t/a	0.6t/a	交专业公司回收利用（东莞中普环境科技有限公司）
6	废UV灯管	废气处理设施	危险固体废物	0.05t/a	0.05t/a	0.05t/a	交专业公司回收利用（东莞中普环境科技有限公司）

项目生产过程中产生的木材碎屑、收集的粉尘收集后暂存于一般工业固体废物暂存仓内经专人管理定期交由东莞市松盛环保有限公司回收处理；项目生产过程中产生的废油漆罐、漆渣、废 UV 灯管、废活性炭收集后暂存于危险废物暂存仓内，经专人管理定期交由东莞中普环境科技有限公司处理（合同编号：ZP-20210520037）；项目员工生活产生的生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

本项目设置了危险废物暂存仓 1 间和一般工业固体废物暂存仓 1 间，危险废物暂存仓内设有防腐防渗层、仓库门口设有防泄漏门槛、危险废物标识牌、警示牌、管理制度，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）、《环境保护图形标志-固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-19951）、《危险废物规范化管理指标体系》（环办【2015】99 号）要求，一般工业固体废物暂存仓内设置了一般工业固体废物标示牌、警示牌符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据监测报告 SFT2105100HJ 可知，项目生活污水排放浓度均达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2、废气

根据监测报告 SFT2105100HJ 可知，喷漆、烤漆工序有组织废气达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段排放标准要求，车削、除尘、喷漆、烤漆工序废气无组织排放，颗粒物达到《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求；VOCs 达到参考标准广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值要求；厂区无组织非甲烷总烃达到参考标准《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内无组织排放限值（监控点处 1h 平均浓度值）要求。（GB18483-2001）小型饮食业单位油烟最高允许排放浓度和油烟净化设施最低去除率。

3、厂界噪声

根据监测报告 SFT2105100HJ 可知，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 类排放限值标准。

3、固体废物

项目生产过程中产生的木材碎屑、收集的粉尘交东莞市松盛环保有限公司回收处理；危险废物废活性炭、废灯管、废油漆罐、漆渣经收集后交东莞中普环境科技有限公司回收处理；项目员工生活产生的普通生活垃圾必须按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

五、工程建设对环境的影响

该项目工程已落实环评文件及批复的要求，生活污水、废气、噪声、固体废物的暂存仓库、转移均符合相关标准要求，工程建设对环境影响较少。

六、验收结论

该项目能够按照国家有关法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响评价审批手续和执行环境保护“三同时”制度。落实了环评报告表及其批复文件的要求，验收组同意《东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》通过竣工环境保护阶段性验收。

六、后续要求

进一步加强污染物处理设施的日常运行管理工作，确保各类污染物长期稳定达标排放。

东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司

2021年7月5日



东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司验收小组签到表

姓名	工作单位	职位	身份证号码	电话	签名
雷荣坚	东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司	组长	440582197810052311	13680734666	雷荣坚
刘伟俊	东莞市盛翔环保科技有限公司	组员	44190749510148016	15014810803	刘伟俊
邓泽成	东莞市盛翔环保科技有限公司	组员	441900199908185010	13798848353	邓泽成
钟博	陈新富材料检测有限公司	经理	42900619910303919	18627884821	钟博

东莞沁颖化妆用具有限公司清溪谢坑分公司

