



广东欧蝶兰高新科技日用品有限公司年产洗衣片 400 吨、
杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨扩建项目一期工程
竣工环境保护验收意见

《广东欧蝶兰高新科技日用品有限公司年产洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨扩建项目一期工程竣工环境保护验收报告》并对照国环规环评[2017]4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告、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）以及江门市环保局《关于明确建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江环函[2018]146 号）等文件要求，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、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广东欧蝶兰高新科技日用品有限公司投资 600 万元，位于鹤山市龙口镇龙口大道 235 号之五（中心坐标：东经 112.866198°，北纬 22.788951°），本项目占地面积 14000 m²，建筑面积 11100 m²，本项目主要从事清洁用品、洗涤用品、日用塑料制品的生产，预计年产热融胶膜 1800 吨、绝缘胶膜 2000 吨、洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2013 年，鹤山市万盛达电子集成新型材料有限公司委托广州中鹏环保实业有限公司编制《鹤山市万盛达电子集成新型材料有限公司年产热融胶膜 1800 吨、绝缘胶膜 2000 吨项目环境影响报告表》，报告表通过鹤山市环境保护局审批，并于 2013 年 2 月 28 日取得《关于鹤山市万盛达电子集成新型材料有限公司年产热融胶膜 1800 吨、绝缘胶膜 2000 吨项目环境影响报告表的批复》（鹤环审[2013]49 号）；2017 年，鹤山市万盛达电子集成新型材料有限公司委托广州中

阮梓成

李泽润

李泽润



鹏环保实业有限公司编制《鹤山市万盛达电子集成新型材料有限公司年产洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨扩建项目环境影响报告表》，报告表通过鹤山市环境保护局审批，并于 2017 年 6 月 8 日取得《关于鹤山市万盛达电子集成新型材料有限公司年产洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨扩建项目环境影响报告表的批复》（鹤环审[2017]20 号）。

根据公司业务发展的需要以及市场的需求，广东欧蝶兰高科技日用品有限公司进行分期验收，此次验收为一期工程验收，本次验收的范围为：仅验收“年产洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨扩建项目”中的“杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨”及其对应生产设备、污染治理设施。“年产热融胶膜 1800 吨、绝缘胶膜 2000 吨项目”以及“年产洗衣片 400 吨”未投产，不予验收。

目前，项目建设的主体工程及其配套建设的环保设施均已建设完成，工况稳定，配套的环保设施运行正常，实际生产规模与环评设计规模基本一致，生产负荷达到设计负荷的 75%以上，满足“三同时”验收监测条件，具备了竣工环境保护验收监测条件。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照相关程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收。公司委托江门中环检测技术有限公司于 2021 年 2 月 24 日~25 日对项目进行竣工环境保护验收监测并出具检测报告（编号 JMZH20210224003），公司根据监测结果编制了本验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 65 万元。

（四）验收范围

本次验收范围包括项目废水、废气、噪声、固废。

二、工程变动情况

本项目生产工艺、主要设备设施、生产规模等均与环境影响报告表一致，无明显变动情况。

阮松斌

李永润

李永润



三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

根据工程分析，项目产生生活污水、餐饮废水。项目所在地目前尚未覆盖污水管网，本项目自建污水处理设施对生活污水进行综合处理，达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)中的道路清洗用水标准，同时回用于厂区道路冲洗、降尘。

项目产生的生产废水为清洗废水。项目生产废水经自建污水处理站处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005)敞开式循环冷却水系统补充水标准两者较严值，回用于冷却塔冷却用水。

(二) 废气

项目仅生产杀菌洗手液、杀菌洗衣液。

项目产生的厨房油烟废气经集气罩收集后，通过油烟净化器后经过一根不低于15m的排气筒高空排放。油烟废气执行《饮食业油烟排放标准》最高允许排放浓度(2.0mg/m³)。

项目污水处理设施恶臭、车间异味执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准，即臭气≤20(无量纲)。

(三) 噪声

项目生产过程产生的噪声主要来自设备噪声。尽量采用低噪声设备，并建议在厂区进行合理布局、减震、隔声，加强管理，合理安排工作时间等，安装隔声罩，对车辆实施限速、禁鸣措施，同时加大厂区的绿化面积大，通过这些措施可以使噪声达标，对周围环境的影响不大，东面、南面、西面达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准，即昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)；北面达4类标准，即昼间≤70dB(A)，夜间≤55dB(A)，因此不会对周围环境产生明显的影响。

(四) 固废

项目生产过程产生的一般工业固废主要为废包装材料、污水处理站污泥。废包装材料交供应商回收利用；污水处理站污泥交由环卫部门回收清运，项目员工

陈伟斌

李源明

赵志 3



生活产生的生活垃圾经收集后交由环卫部门回收清运,符合环境保护要求,不会对周围环境造成明显影响。

四、环境保护设施调试结果

1、废水

项目生活污水通过自建生活污水处理设施对生活污水进行综合处理后,各污染浓度范围: pH 7.04~7.41, COD_{Cr}30~35 (mg/L), BOD₅ 7.4~8.2 (mg/L), SS14~18 (mg/L), 氨氮 2.46~3 (mg/L), 动植物油 2.53~3.09 (mg/L)、总磷 0.4~0.44 (mg/L)。项目的验收监测结果符合《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)中的道路清洗用水标准后回用浇洒厂区道路、场地,对水环境影响不大。

项目生产废水经自建污水处理站处理后,各污染浓度范围: pH7.06~7.43, COD_{Cr} 34~39 (mg/L), BOD₅ 7.9~8.8 (mg/L), SS 9~12 (mg/L), 氨氮 7.94~8.9 (mg/L)、LAS 0.441~0.462 (mg/L)、浊度 3L、总硬度 121~128 (mg/L)。项目的验收监测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005)敞开式循环冷却水系统补充水标准两者较严值,回用于冷却塔冷却用水,对水环境影响不大。

2、废气

项目产生的厨房产生的油烟,项目污水处理设施恶臭、车间异味。

污水处理设施恶臭、车间异味:根据监测结果,厂界臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1恶臭污染物厂界标准值中的二级新建改建标准(臭气浓度≤20(无量纲))。

厨房油烟废气:项目产生的厨房油烟废气经集气罩收集后,通过油烟净化器后,经过一根不低于15m的排气筒高空排放,根据监测结果,油烟废气达到《饮食业油烟排放标准》最高允许排放浓度(2.0mg/m³),对大气环境影响不大。

3、噪声

根据监测结果,东面、南面、西面达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准,即昼间≤65dB(A),夜间≤55dB(A);北面达4类标

陈松

李添润

胡志

准，即昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。



4、固废

项目产生的固体废物分类收集，综合利用，防止二次污染。项目生产过程产生的一般工业固废主要为废包装材料、污水处理站污泥。废包装材料交供应商回收利用；污水处理站污泥交由环卫部门回收清运，项目员工生活产生的生活垃圾经收集后交由环卫部门回收清运，符合环境保护要求，不会对周围环境造成明显影响。

五、验收结论

广东欧蝶兰高科技日用品有限公司年产洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨扩建项目一期工程在设计、建设、调试过程中执行环境影响评价制度和环保设施“三同时”管理制度，相关手续文件齐全，在工程运营中严格遵守并认真执行各项环保法律法规，加强环境管理，认真落实环境影响报告表和批复提出的环保措施，采取的污染防治措施基本有效，治理设施的运行、维护有专人负责落实，运作良好，调试阶段对周边环境未有明显影响。

因此，该项目符合建设项目竣工环境环保验收工况要求，项目废水、废气、噪声验收监测结果全部达标，环保设备满足设计要求，建议本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求和建议

- 1、加强废气处理设施日常维护和运行管理，确保设备正常运转，各废气污染物长期达标排放。
- 2、健全环境保护相关台账管理工作，危险废物处理处置严格执行转移联单制度。
- 3、完善环保设备及加强固体废物的储存管理，包括现场的标识、日常运行管理制度，防止二次污染事故发生。

陈桂成

李海河 麦国生

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

七、验收人员信息

验收工作组成员信息详见验收现场签到表。

李永刚

李永刚

李永刚



广东欧蝶兰高科技日用品有限公司年产洗衣片 400 吨、杀菌洗手液 100 吨、杀菌洗衣液 100 吨

扩建项目一期工程竣工环境保护验收签到表

序号	类别	单位名称	姓名	职称	联系电话
1	建设单位	广东欧蝶兰高科技日用品有限公司	陈梓义	行政经理	13760502151
2	建设单位	广东欧蝶兰高科技日用品有限公司	李臻润	工程部经理	13232939488
3	建设单位	广东欧蝶兰高科技日用品有限公司	麦国志	安环部	13632074234
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

