

爱克太尔新材料（广东）有限公司年
产 2000 万平方米绿色低碳功能型建
筑材料项目竣工环境保护验收其他需
要说明的事项

建设单位：爱克太尔新材料（广东）有限公司肇庆分公司

编制单位：肇庆市环科所环境科技有限公司

编制日期：2026 年 8 月



爱克太尔新材料（广东）有限公司年产
2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料
项目竣工环境保护验收其他需要说明的
事项

建设单位：爱克太尔新材料（广东）有限公司肇庆分公司

编制单位：肇庆市环科所环境科技有限公司

编制日期：2026 年 8 月

目录

1、	污染物治理设施设计、施工过程简介	1 -
2、	验收过程简况	1 -
2.1	建设项目建设过程	1 -
2.2	生产调试过程	1 -
2.3	验收工作过程	1 -
3、	其他环境保护措施的实施情况	2 -
3.1	环境管理台账记录要求	2 -
3.2	监测计划	2 -
3.3	排污口、环保标识牌规范化	2 -
3.4	风险防范措施	3 -
3.5	环境保护设施日常运行维护制度	3 -
4、	整改工作情况	3 -

1、污染物治理设施设计、施工过程简介

爱克太尔新材料（广东）有限公司年产 2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料项目位于肇庆市高要区金利镇珠江社区珠江东街 14 号（以下简称“太尔公司”）。太尔公司于 2025 年 3 月委托肇庆市环科所环境科技有限公司（以下简称“环科所公司”）编制《爱克太尔新材料（广东）有限公司年产 2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料项目环境影响报告表》，并于 2025 年 5 月 8 日取得肇庆市生态环境局审批意见（肇环高建〔2025〕24 号）。项目配套的污染治理设施主要是“多级碱液水洗+活性炭吸附”1 套和“热风焚烧炉”1 套。

2、验收过程简况

2.1 建设项目建设过程

项目于 2025 年 5 月开始施工建设，建设内容为爱克太尔新材料（广东）有限公司年产 2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料项目生产线及配套的污染治理设施建设。建设过程涉及设备安装等工作。项目建设过程产生的施工废水、废气、噪声均采取了相关污染防治措施，建设期间未收到周边群众投诉。2025 年 6 月项目正式竣工。

2.2 生产调试过程

项目建设完成后，太尔公司进入生产调试阶段。调试期间，太尔公司积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行制定环保管理制度及应急管理制度、管理台账，依法完成了排污许可证的申报。

2.3 验收工作过程

经自查核实后太尔公司认为项目符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动项目竣工环保验收工作。2026 年 3 月 9 日-10 日，太尔公司委托广东万纳测试技术有限公司对项目进行验收监测，并出具了检测报告。环科所公司对项目建设概况、生产工艺与污染物治理工艺等进行了调查、分析、评价，结合验收监测报告数据编制完成《爱克太尔新材料（广东）有限公司年产 2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下称《验收报告表》）。

2026 年 8 月 13 日，太尔公司在肇庆市高要区组织召开“爱克太尔新材料（广东）有限公司年产 2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料项目竣工环境保护验

收会”。会议邀请了 3 名技术专家，咨询单位、验收监测单位等数名代表，与太尔公司代表组成验收组，对项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据环评报告表及其审批意见对项目建设现场进行了勘察，并对环评及批复、《验收报告表》进行审阅，未提出现场整改以及报告修改意见。

太尔公司综合考虑验收组各成员意见，结合项目建设现场情况以及竣工验收监测报告的内容，提出了《爱克太尔新材料（广东）有限公司年产 2000 万平方米绿色低碳功能型建筑材料项目竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：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，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，主要建设内容和污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物均能达标排放，环保治理措施验收合格，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1 环境管理台账记录要求

（1）太尔公司每个生产日记录生产设施以及废气处理设施的运行状况，定期登记固体废物（特别是危险废物）的进出库数量，收集整理工业固废委外处置的联单。

（2）废气污染治理措施运行、维护、管理相关信息：1 次/天；非正常工况信息按工况期记录：1 次/每工况期。

3.2 监测计划

太尔公司按排污许可证的管理要求，开展项目污染物排放监测，掌握项目污染物的排放情况。

3.3 排污口、环保标识牌规范化

太尔公司依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》和国家环保局《排污口规范化整治要求（试行）》的技术要求，遵循“便于采样、便于计算监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置了主要生产设备、主要环保治理设施的环境保护图形标志牌，以及雨水、废水、废气和噪声排污口标识牌。

3.4 风险防范措施

为更好消除环境风险事故隐患，太尔公司自行制定有环保管理制度，特委托环保公司编制了《爱克太尔新材料（广东）有限公司肇庆分公司突发环境事件应急预案》。太尔公司按照应急预案要求加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理，定期组织至少一年一次的应急演练。

3.5 环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	(1) 废气治理设施是否正常运行； (2) 废气收集和排气管道是否破损或漏风； (3) 各种生产原辅料是否有渗漏或溢出隐患。
2	每周	检查危险废物入库与出库登记情况。
3	发生突发环境事件后	清理雨水渠、事故应急池中的杂物，应急闸门是否有效。

4、整改工作情况

验收组在召开验收会议过程中并没有提出项目需要进行整改的内容。