

广州市昱强材料有限公司年生产水溶性白乳胶 3500t、环保  
防水胶 1500t 建设项目

竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，广州市昱强材料有限公司委托广州市中扬环保工程有限公司编制了《广州市昱强材料有限公司年生产水溶性白乳胶 3500t、环保防水胶 1500t 建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2023年10月28日，由建设单位广州市昱强材料有限公司、环评和验收报告编制及环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广州市昱强材料有限公司年生产水溶性白乳胶 3500t、环保防水胶 1500t 建设项目(以下简称“项目”)位于广州市番禺区沙湾镇古东工业区盛业街 6 号 101，主要从事粘合剂生产，年产水溶性白乳胶 3500 吨、环保防水胶 1500 吨。项目占地面积 4200 平方米，建筑面积 1500 平方米，主要建筑物有一栋单层厂房；主要设备有 4 吨白乳胶反应釜 5 台、4 吨防水胶反应釜 3 台、1.5 吨白乳胶高位槽 4 台、1.5 吨防水胶高位槽 3 台、5 吨成品搅拌缸 1 台、热交换器 8 台、循环水池 1 个、冷却塔 2 台、天然气蒸汽发生器 2 台、软水器 1 台、高压清洗机 3 台、水环式真空泵 2 台、粘度仪 1 台等；员工 22 名，内部安排食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2022 年 4 月委托广州市中扬环保工程有限公司编制了《广州市昱强材料有限公司年生产水溶性白乳胶 3500t、环保防水胶 1500t 建设项目环境

验收工作组签名：

罗林 李健 伍新东 卢真 何明 陈冠廷

影响报告书》，于2023年6月26日取得《广州市生态环境局关于广州市昱强材料有限公司年生产水溶性白乳胶3500t、环保防水胶1500t建设项目环境影响报告书的批复》（穗环管影（番）（2023）54号），于2023年8月25日取得《排污许可证》（证书编号：914401126986824879001Z）。项目于2023年08月24日于竣工并开始调试，项目所在园区于2022年1月6日取得《城镇污水排入排水管网许可证》（许可证编号：番水排水【20220106】第028号）。

### （三）投资情况

项目实际总投资350万元，其中环保投资15万元。

### （四）验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告书及其环评批复内容基本一致。

## 二、工程变动情况

项目建设内容与项目环境影响报告书及其环评批复内容基本一致，项目的性质、设备、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废气

项目共设置了3个废气排放口。

FQ-01（DA003）：出料废气、投料废气、抽真空废气经集气罩收集，不凝气体经集气管收集后，再一起通过一套“水喷淋+二级活性炭吸附装置”处理后，通过15米高排气筒排放。

FQ-02（DA002）：天然气燃烧废气通过15m高排气筒高空排放。

FQ-03（DA001）：油烟废气采用静电除油烟净化器进行处理后，再通过专用烟道引至楼顶经排气筒引至4m高空排放。

### （二）废水

地面清洗废水经混凝沉淀池处理后通过市政污水管网排入前锋净水厂进行深度处理；办公生活污水经三级化粪池处理后与天然气蒸汽发生器排污水、离子交换树脂再生废水一起通过厂房排污管道接入项目西侧盛业街市政污水管网，再通过市政污水管网排至前锋净水厂深度处理；职工住宿淋浴污水、食堂废水经隔油隔渣池处理通过市政污水管网排入前锋净水厂进行深度处理，尾水最终排入市桥水道。项目设置了3个废水排放口。

验收工作组签名：

罗锐 魏雅 魏雅 肖真 何丹丹 — 2 — 陈通瑞

(三) 噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

(四) 固体废物

混凝沉淀池沉渣、废过滤纱布、废润滑油、含油废抹布手套、废包装桶、废活性炭、喷淋塔废水、喷淋塔沉渣等危险废物设置专门存放场所暂存并定期交由具有危险废物处理资质的单位处理。包装废料、废离子交换树脂经分类收集后，统一交由专业单位进行回收处置。生活垃圾分类收集后定期交由环卫部门清运处理，餐厨垃圾及废油脂分类收集，交专业单位进行回收处置。

四、环境保护设施调试效果

根据广东利青检测技术有限公司《检测报告》（报告编号：LQT2309030），结果表明：

(一) 废水

办公生活污水（WS-01）、职工食堂及沐浴用水（WS-02）、地面清洗废水（DW001/WS-03）处排放物均符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，符合环评及其批复标准要求。

(二) 废气

FQ-01（DA003）：工艺废气经处理后颗粒物排放达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）中“表 2 大气污染物特别排放限值”；非甲烷总烃排放达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）“表 2 大气污染物特别排放限值”；臭气浓度、氨排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放限值；甲醛排放达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）“表 2 大气污染物特别排放限值”；丙酮排放达到《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 6 废气中有机特征污染物及排放限值，符合环评及其批复标准要求。

FQ-02（DA002）：天然气燃烧废气的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度排放达到广东省《锅炉大气污染排放标准》（DB44/765-2019）表 3 大气污染物特别排放限值，符合环评及其批复标准要求。

FQ-03（DA001）：油烟废气经处理排放达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）小型规模标准，符合环评及其批复标准要求。

验收工作组签名：

罗凯 李健 张秋香 何育真 何丹 3 陈定强



厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值；氨、臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建厂界二级标准限值；甲醛排放达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）“表4企业边界大气污染物浓度限值”；厂区内无组织废气非甲烷总烃排放达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表B.1厂区内VOCs无组织特别排放限值；符合环评及其批复标准要求。

### （三）噪声

项目厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求，符合环评及其批复标准要求。

### （四）污染物排放总量

根据监测结果核算，项目颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、符合环评报告书及环评批复的总量控制指标建议要求。

### （五）固体废物

经现场检查，一般固废贮存场所和危废暂存间基本符合相关规范要求。建设单位已与东莞市丰业固体废物处理有限公司签订了危险废物处理处置协议。包装废料、废离子交换树脂经分类收集后，统一交由专业单位进行回收处置；生活垃圾分类收集后定期交由环卫部门清运处理；餐厨垃圾及废油脂分类收集，交专业单位进行回收处置。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

## 六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号）、《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102号），本项目环境影响报告书经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足

验收工作组签名：

罗伟 李国宏 赖志平 莫白如 4  
陈定琦

主体工程的需要，验收监测报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

### 七、后续要求

(1) 项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(2) 进一步完善危险废物暂存间，加强危险废物规范化管理。

(3) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）的要求，做好相关环保验收后续工作。



广州市昱强材料有限公司

验收工作组

2023年10月28日



验收工作组签名:

*罗斌 李健强*

*何静 何静怡 何静怡*

八、广州市昱强材料有限公司年生产水溶性白乳胶 3500t、环保防水胶 1500t 建设项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	广州市昱强材料有限公司	罗凯	总经理	13925191757	建设单位验收负责人	罗凯
2	广州市昱强材料有限公司	梁建强	副总经理	13602704387	建设单位	梁建强
3	广州市昱强材料有限公司	车斯宇	生产主管	13602705722	建设单位	车斯宇
4	广州市中扬环保工程有限公司	陈宣琦	技术员	19854713949	环评、验收报告编制及环保工程单位	陈宣琦
5	广州市中扬环保工程有限公司	何梓浩	助理工程师	13650781383	环评、验收报告编制及环保工程单位	何梓浩
6	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
7	广东环境保护工程职业学院	白丹丹	高级工程师	13570380745	技术咨询专家	白丹丹

2023年10月28日