

# 《肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液、8000 吨水性环保涂料建设项目（一期）》竣工环境保护验收意见

根据国家《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》，以及省市等建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的有关要求，2023 年 8 月 18 日，肇庆新广利化工实业有限公司（以下简称“公司”）在高要区组织召开《肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液、8000 吨水性环保涂料建设项目（一期）变更环境影响分析说明报告》（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。参加验收会议单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了该建设项目的环境影响报告书、生态环境部门审批意见及项目竣工环境保护验收监测报告等材料，现场核查了该建设项目建设和运营和环保措施落实情况，经讨论和评议，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

项目位于广东省肇庆市高要区瀚和高要精细化工产业基地 D-06 地块，中心地理坐标为 E112° 43' 57.00"，N23° 05' 58.54"。项目总占地面积 13138.9m<sup>2</sup>，总建筑面积 8406.2m<sup>2</sup>，年产 15000 吨水性乳液。项目工程主要设备及设施包括反应釜、预混罐、成品储罐及环保设备等。

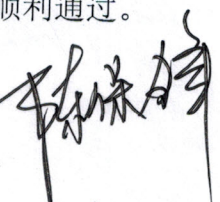
### （二）建设过程及环保审批情况

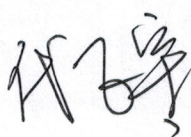
2014 年 10 月肇庆新广利化工实业有限公司委托天津天发源环境保护事务代理有限公司编制了《肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液和 8000 吨环保涂料建设项目环境影响报告书》，并于 2014 年 11 月取得《肇庆市环境保护局关于肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液和 8000 吨环保涂料建设项目环境影响报告书的审批意见》（肇环建〔2014〕119 号）。

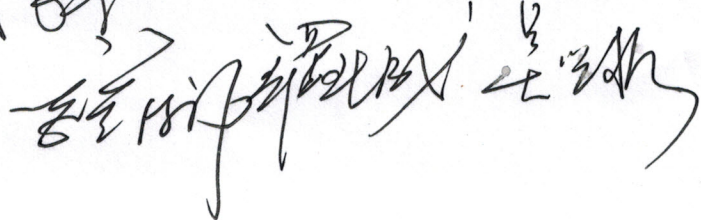
2019 年 11 月肇庆新广利化工实业有限公司编制《肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液和 8000 吨环保涂料建设项目环境影响补充报告》，并通过备案，补充报告中将项目分两期建设，一期年产 15000 吨水性乳液，二期年产 8000 吨环保涂料，并对原辅材料储存方式、生产设备、锅炉、环保措施等进行了调整。

2021 年 4 月编制《肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液和 8000 吨环保涂料建设项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，并于 2021 年 4 月 15 日开验收专家会议，并顺利通过。

验收组签名：

  
陈杰

  
代飞

  
王海

家会议，并顺利通过。

2021年11月肇庆新广利化工实业有限公司委托广东中禹环境科技有限公司编制完成《肇庆新广利化工实业有限公司年产15000吨水性乳液和8000吨环保涂料建设项目（一期）变更环境影响分析说明报告》，在实际运营过程中，一期项目水性乳液车间现有的生产设备无法满足15000吨乳液的生产需求，故根据实际生产需求增加一条水洗乳液生产线，包括1个反应釜（10m<sup>3</sup>）、1个预混罐（8.5m<sup>3</sup>）、1个引发罐（8.5m<sup>3</sup>）、1个冷凝器（换热面积40m<sup>2</sup>）、1个成品储罐（17m<sup>3</sup>）等，变更后项目年生产能力约为14907.5t，可以达到设计产能的99.4%。变更后项目生产规模、原料使用情况等均不变，未超出原环评文件批复的内容。

公司于2022年4月取得排污许可证，登记编号为91441283304186895R001V。

2023年3月，肇庆新广利化工实业有限公司编制了《肇庆新广利化工实业有限公司突发环境事件应急预案》并取得专家组意见。并2023年5月在肇庆市生态环境局高要分局备案成功。

公司委托中山市亚速检测技术有限公司于2023年6月8日~9日对本项目的废气、废水、噪声等进行采样监测，根据验收检测结果及环境管理调查情况编制了验收监测报告。

### （三）投资情况

本项目总投资2000万元，其中环保投资100万元，占总投资的5%。

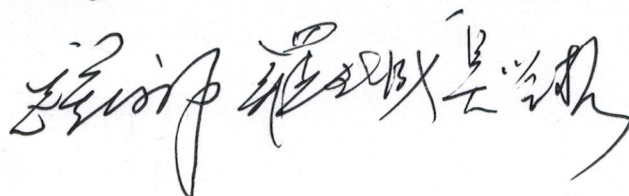
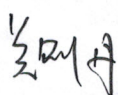
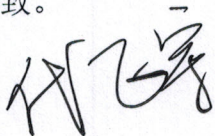
### （四）验收范围

本次验收范围为《肇庆市环境保护局关于肇庆新广利化工实业有限公司年产15000吨水性乳液和8000吨环保涂料建设项目环境影响报告书》及其批复的全部建设内容和《肇庆新广利化工实业有限公司年产15000吨水性乳液和8000吨环保涂料建设项目（一期）变更环境影响分析说明报告》建设内容。

## 二、工程变动情况

本次验收项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与肇庆市生态环境局【关于《肇庆市环境保护局关于肇庆新广利化工实业有限公司年产15000吨水性乳液和8000吨环保涂料建设项目环境影响报告书》的审批意见】（肇环建〔2014〕119号）和《肇庆新广利化工实业有限公司年产15000吨水性乳液和8000吨环保涂料建设项目（一期）变更环境影响分析说明报告》基本一致。

验收组签名：



### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目生活污水经三级化粪池+厂区自建污水处理设施处理后排入瀚和高要精细化工产业基地污水处理厂进行进一步处理。生产废水经厂区自建的厂区自建污水处理设施处理后排入瀚和高要精细化工产业基地污水处理厂进行进一步处理，部分外排水回用于生产。

#### (二) 废气

项目乳液车间产生的废气经收集后“二级超级 UV 氧化药剂喷淋处理器”处理经 17m 高排气筒 (DA002) 排放。

#### (三) 噪声

项目噪声主要噪声源为反应釜，预混罐等运行产生的噪声。项目通过选用低噪音设备，加强设备隔声、消声等措施减轻对周边环境的影响。

#### (五) 固体废物

过滤固体废物、布袋除尘器集尘、设备清洗废水，收集后回用生产工艺中；生活垃圾交由环卫部门定期清理；废包装桶/袋、废抹布、面纱、喷淋废液、废水处理污泥属于危险废物，收集后交由有危险废物处理资质的单位处置。

#### (六) 其他环境保护措施

项目已编制了突发环境事件应急预案，并提交到肇庆市生态环境局高要分局备案。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 验收监测结果

##### 1、废气监测结果

验收检测期间，本项目生产的有组织废气污染因子颗粒物、VOCs 符合《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标准；臭气浓度、氨符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准。

无组织废气，VOCs 符合广东省地方标准《制鞋行业挥发性有机物排放标准》(DB44/817-2010) 表 2 无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度和氨符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值标准。

##### 2、废水监测结果

验收检测期间，项目污水符合瀚和高要精细化工产业基地污水处理厂进水水质标准，经市政管网进入瀚和高要精细化工产业基地污水处理厂进一步处理达标后排放。

验收组签名：

陈保锋 代飞峰 吴刚丹 陈伟强 陈伟强

### 3、噪声监测结果

验收检测期间，本项目边界符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）均符合3类标准。

### 4、固体废弃物

项目固体废物均按环评及批复要求得到妥善分类处置，并建立了管理台账。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声及固体废弃物等均得到妥善处理，根据验收监测结果，本项目外排污染物均能达标排放。建设及调试期间未收到周边公众投诉，对周边环境均未造成不良影响。

### 六、验收结论

验收组认为该项目环保手续完善，落实了环评报告书及环评批复的要求，主要污染物达标排放，环境管理制度健全，达到了建设项目竣工环境保护验收合格要求，通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、进一步完善管理制度，加强环保设施运行及维护，确保长期稳定达标排放。
- 2、进一步完善项目竣工环境保护验收监测报告，并做好验收后续工作

肇庆新广利化工实业有限公司

2023年8月18日

验收组签名：

陈保锋 代飞宇 吴国平 李国平 李国平 李国平

《肇庆新广利化工实业有限公司年产 15000 吨水性乳液、8000 吨水性环保涂料建设项目（一期）》

环保竣工验收评审会验收小组成员名单签到表

| 姓名  | 单位             | 身份证号码              | 职务/职称 | 电话          |
|-----|----------------|--------------------|-------|-------------|
| 陈永辉 | 肇庆新广利化工实业有限公司  | 420124197606293917 | 厂长    | 18680549879 |
| 符桂祥 | 肇庆市水务局         | 440801196308043033 | 高工    | 13822617308 |
| 罗北城 | 肇庆市环境保护监测站     | 442301195407070059 | 高工    | 13509980001 |
| 吴学敏 | 肇庆学院           | 433101196911011037 | 副教授   | 13322968001 |
| 吴明升 | 广东高鸿环境科技股份有限公司 | 441701199510240046 | 高级工程师 | 13542968843 |
| 代飞宇 | 中山市市政检测技术有限公司  | 511523199801030603 | 采样主管  | 18316822577 |
|     |                |                    |       |             |
|     |                |                    |       |             |
|     |                |                    |       |             |

肇庆新广利化工实业有限公司