

# 深圳迪爱生化学有限公司废气处理设施升级 改造工程竣工环境保护验收意见

2021年9月25日，深圳迪爱生化学有限公司于深圳市龙岗区龙城街道回龙路300号组织召开了深圳迪爱生化学有限公司废气处理设施升级改造竣工环境保护验收会议，会议由：建设单位（深圳迪爱生化学有限公司）、环保治理设施设计及施工单位（扬州松泉环保科技有限公司）、环境检测及验收报告编制单位（深圳市虹彩检测技术有限公司）的代表及三名专家（名单附后）组成验收小组。

根据《深圳迪爱生化学有限公司废气处理设施升级改造竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

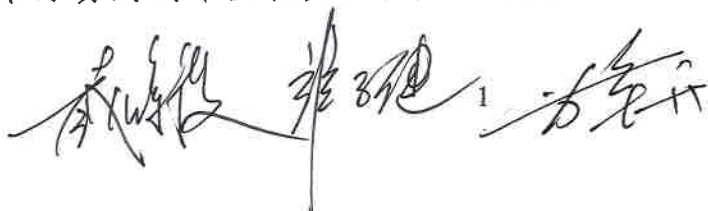
## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳迪爱生化学有限公司位于深圳市龙岗区龙城街道回龙路300号，总建筑面积为9848.15平方米，其中厂房建筑面积8318.46平方米，办公楼建筑面积1529.69平方米。主要从事油墨的生产，年产油墨成品0.8万吨、半成品（中间体）0.2万吨。

### （二）建设过程及环保审批情况

深圳迪爱生化学有限公司于2010年12月取得深圳市龙岗区环境保护和水务局的审查批复，批复文号为深龙环批[2010]703442号；由



Three handwritten signatures in black ink, likely representing the members of the acceptance group mentioned in the text.



于该批复有效期到期，后又取得了延期批复，批复文号为深龙环批[2015]701036号。

2017年11月，委托深圳市清华环科检测技术有限公司编制了《深圳迪爱生化学有限公司建设项目验收监测报告表》，进行了自主验收，并取得了项目的验收鉴定书。

### （三）投资情况

项目总投资3000万元，废气治理环保设施投资100万元。

### （四）验收范围

本次验收内容为深圳迪爱生化学有限公司的2套废气治理设施。

## 二、工程变动情况

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函【2020】688号）文件，本项目实际建设地址、规模、生产工艺及环境保护措施均无重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

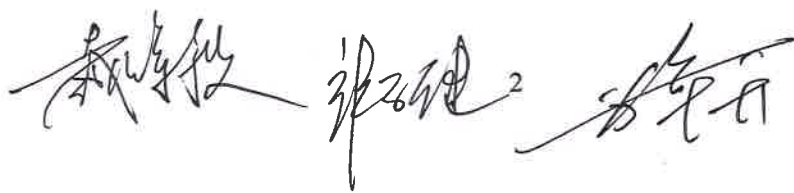
### （一）废水

项目无生产废水排放。

生活污水经过化粪池预处理后达标后，经污水收集管道进入横岭水质净化厂作后续处理。

### （二）废气

项目在对混合搅拌过程产生的有机废气加以收集，经过滤净化处理，处理风量为7000-8000m<sup>3</sup>/h；对现有的1套有机废气处理装置进行改造，替换原来的除油装置，增加过滤装置和催化燃烧装置，改造后



迪爱生  
10/1

的处理工艺为：冷凝+除油+过滤+催化燃烧，处理风量为4000m<sup>3</sup>/h；两者废气处理后合并为一根排气筒高空排放。

### （三）噪声

项目噪声主要源于机械设备的运行。项目加强生产设备的日常维护与保养，保证机器的正常运转；加强管理，避免午间及夜间生产。

### （四）固体废物

生活垃圾由环卫部门统一清运处理；一般工业固废由废品回收部门回收处理；项目危险废物已委托佛山市富龙环保科技有限公司定期清运处理，并已签订危险废物处理协议。

## 四、环境保护设施调试效果

本次验收委托深圳市虹彩检测技术有限公司于2021年8月25日~2021年8月26日对项目废气处理设施和厂界噪声进行验收监测，监测结果如下所述：

在验收监测期间，项目外排废气中甲醛的排放浓度和排放速率均达到《广东省地方标准大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准的要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2限值要求，颗粒物、非甲烷总烃和总VOCs的排放浓度满足《涂料、油膜及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表1标准限值要求，二氧化硫、氮氧化物的排放浓度满足《涂料、油膜及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表3标准限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

The image shows three handwritten signatures in black ink. To the right of the signatures is a red rectangular stamp with the characters '正印' (Official Seal) and '化驗' (Chemical Analysis) visible. The signatures appear to be from different individuals, possibly representing the project team or the testing agency.

本项目废气和厂界噪声可达标排放，对周边环境影响在可接受范围。

## 六、验收结论

验收组认为：深圳迪爱生化学有限公司废气处理设施升级改造工程技术可行，验收期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，其废气监测结果达标，符合环境保护验收的条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强对车间门窗开启的管理，确保废气的收集效率；
- 2、加强废气处理设施的日常运行管理，定期维护废气处理设施，确保废气系统正常运行和稳定达标排放，避免废气投诉；
- 3、及时备案生产变更情况，加强危险废物的储运和生产各环节的管理，落实有效环境风险防范措施，杜绝污染物事故性排放造成环境污染事故，确保环境安全。

## 八、验收人员信息

见附件。



SHENZHEN DIC CHEMICALS CO., LTD.  
深圳迪爱生化学有限公司  
2021年9月25日

# 深圳迪爱生化学有限公司废气处理设施升级改造工程

## 验收工作组成员签到表

2021年 月 日

验收工作组	姓名	单位	职务	电话	签名
建设单位	童忠初	深圳迪爱生化学有限公司	经理	13530799131	童忠初
	周冠群	深圳迪爱生化学有限公司	经理	13510396605	周冠群
	蔡运景	深圳迪爱生化学有限公司	经理	13510371011	蔡运景
环保设施设计、施工单位	吴万泉	杭州松泉环保科技有限公司	工程师	13805257856	吴万泉
	高红	深圳市虹彩检测技术有限公司	工程师	18383263521	高红
验收检测单位	刘艳蕊	深圳市虹彩检测技术有限公司	工程师	17722673367	刘艳蕊
	戴敏敏	深圳市虹彩检测技术有限公司	高工	13920837260	戴敏敏
	张子健	深圳市虹彩检测技术有限公司	高工	1360557681	张子健
专家组	李耀华	深圳市虹彩检测技术有限公司	高工	13714651562	李耀华

