

# 贵阳力康假牙制作中心建设项目竣工环境保护

## 验收意见

2024年9月2日，贵阳兆华数字化义齿制作中心（原为贵阳力康假牙制作中心）根据《贵阳力康假牙制作中心建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表及其批复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

项目地点：贵阳市经济开发区松花江路毛寨村通河巷海跃科技5号楼

项目性质：新建

生产规模：年生产瓷牙12000颗、全瓷牙5000颗、钢托1800件、胶托500件、胶牙48000颗

建设内容：租用贵州海跃科技发展有限公司的厂房进行建设，设置会议室、更衣室、库房、上瓷部、质量检测区、铸造室、水磨房、排牙部、蜡型部、车金部、车瓷部、石膏部、全瓷部，以及相关配套环保设施。

#### （二）建设过程及环保审批情况

1. 环评报告：2021年2月，贵州天丰环保科技有限公司编制了《贵阳力康假牙制作中心建设项目“三合一”环境影响报告表（污染影响类）》。

2. 评估意见：2021年1月17日，贵阳市生态环境科学研究院，关于对《贵阳力康假牙制作中心建设项目“三合一”环境影响报告表（污染影响类）》的评估意见（筑环科评估表[2021]30号）。

3. 环评批文：2021年4月7日取得了贵阳市生态环境局的审批意见，（筑环表（2021）112号）。

3. 固定污染源排污登记回执：证书编号：91520102L032754752002X。

4. 建设过程：于2023年11月开工建设，2024年3月投入试运行，项目从立项至调试过程中无环境投诉，但因未批先建被处罚。

#### （三）投资情况

实际总投资200万元，环保投资18万元，环保投资占实际总投资的9%。

#### （四）验收范围

贵阳力康假牙制作中心建设项目有关的所有环保设施及其效果。

## 二、工程变动情况

建设单位名称发生变化，实际建设时三楼和四楼统一规划进行的建设，针对本项目实际建设内容与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）进行比对，本项目工程无重大变动。

## 三、环保设施建设情况

### （一）废水

实行雨污分流；雨水经过厂区雨水沟排入市政雨水管网；设备模具清洗废水、石膏打磨废水通过沉淀池预处理后，与员工生活污水一道，通过租赁厂房原有化粪池预处理后，排入市政污水管网，最终排入小河污水处理厂。

### （二）废气

产尘车间设置有粉尘收集系统，粉尘收集后经除尘器处理后于距厂房地面 15m 高 DA001 排气筒排放。

熔蜡和煮胶产生的挥发性有机废气通过集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后于距厂房地面 16m 高 DA002 排气筒排放。

### （三）噪声

项目运营期噪声源主要为风机、磨粉机、水泵等，降噪措施主要为合理布局、设备选型上采用低噪声设备、厂房隔声、减震等。

### （四）固体废物

生活垃圾经袋装收集后交由环卫部门处置；

不合格成品牙、废弃包埋料、废蜡、布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池废渣、废弃包装材料等一般固体废物集中收集后，交由环卫部门处置；废活性炭、废机油、废机油桶（目前未产生）交由有资质单位处置。

## 四、环保设施调试效果

### （一）生产工况

验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，满足验收监测工况要求。

### （二）污染物排放情况

#### 1. 废水

根据《贵阳力康假牙制作中心建设项目验收监测报告》（贵州求实检测技术有限公司，报告编号：GZQSBG20240620014），验收监测期间，化粪池总排放口中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值。

满足环评报告表及审批部门审批决定要求。

## 2. 废气

根据《贵阳力康假牙制作中心建设项目验收监测报告》（贵州求实检测技术有限公司，报告编号：GZQSBG20240620014），验收监测期间，DA001 排气筒颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值；DA002 排气筒非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值。

厂区内无组织废气监控点非甲烷总烃物满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。厂界无组织废气监控点总悬浮颗粒物、非甲烷总烃均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值。满足环评报告表及审批部门审批决定要求。

## 3. 噪声

根据《贵阳力康假牙制作中心建设项目验收监测报告》（贵州求实检测技术有限公司，报告编号：GZQSBG20240620014），验收监测期间，厂界四周昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区排放限值要求。满足环评报告表及审批部门审批决定要求。

## 4. 固体废物

生活垃圾经袋装收集后交由环卫部门处置；不合格成品牙、废弃包埋料、废蜡、布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池废渣、废弃包装材料等一般固体废物集中收集后，交由环卫部门处置；废活性炭、废机油、废机油桶（目前未产生）交由有资质处置。满足环评报告表及审批部门审批决定要求。

## 5. 污染物排放总量

本项目无废水、大气污染物总量控制指标。

## 五、验收结论

根据《贵阳力康假牙制作中心建设项目竣工环境保护验收监测报告表》及现场查验，技术资料齐全，执行了环评文件及其批复的要求，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，达到了建设项目竣工环境保护验收的条件。验收组经认真讨论，同意通过贵阳力康假牙制作中心建设项目竣工环境保护自主验收。

## 六、后续要求

1. 规范建设危废间，按照《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022），完善制定危险废物管理计划、建立危险废物管理台账，按要求申报危险废物的有关资料。

2.按照《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)、《环境保护图形标志-固体废物贮存(处置)场》(GB15562.2-1995)及其修改单的要求,完善相关标识标牌。

3.加强环保设施的运行管理和日常维护,确保污染物长期稳定达标排放。

### 七、验收人员信息

见贵阳力康假牙制作中心建设项目竣工环境保护验收签到表。

验收专家组:

史润浩 王华 林剑

贵阳兆华数字化义齿制作中心



贵阳力康假牙制作中心建设项目竣工环境保护验收签到表

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
史润进	贵州省环科院	副研究员	13885045019
张平	中国科学院地化所	高工	13885033475
林剑	中国科学院地化所	研究员	13985402136
王星	贵阳力康假牙制作中心	制作中心	13802230241
罗培恩	贵州浩道工程技术有限公司	工长	13310422261