

**福州瑞克布朗医药科技有限公司**  
**齿科及生物医用玻璃陶瓷生产项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2023年03月18日，福州瑞克布朗医药科技有限公司在高新区南屿镇组织召开“齿科及生物医用玻璃陶瓷生产项目”竣工环境保护验收会，会议组成了验收组（成员名单附后）。验收组根据《齿科及生物医用玻璃陶瓷生产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》（国环规环评[2017]4号），严格按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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收组踏勘了现场，听取了建设单位关于项目建设情况的介绍和验收监测报告表编制单位对验收监测情况的介绍，审阅有关材料，经认真审议，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**

福州瑞克布朗医药科技有限公司主要齿科用二硅酸锂玻璃陶瓷瓷块；生物玻璃陶瓷。公司位于福州市高新区南屿镇后山宅山36号杰诚工业园研发楼第一、二层。本项目租用建筑面积2601.43m<sup>2</sup>，实际生产能力为年产齿科用二硅酸锂玻璃陶瓷瓷块4000kg、生物玻璃陶瓷1000kg。

公司员工50人，年工作日260天，1班制，每班8h/d。均不食宿。

**（二）建设过程及环保审批情况**

项目于2023年1月委托深圳市福安环境技术有限公司编制了《齿科及生物医用玻璃陶瓷生产项目》环境影响报告表，于2023年3月3日通过福州高新技术产业开发区生态环境局审批（详见附件2），项目于2023年3月4日开始调试，2023年3月7日取得变更排污登记回执，编号：91350100MA2Y9G7P3G001X。

投产后规模：年产齿科用二硅酸锂玻璃陶瓷瓷块4000kg、生物玻璃陶瓷1000kg。目前，项目主体工程及配套的环保设施已安装完毕并进行调试，项目在调试期未受到投诉及处罚，具备验收的条件。

**（三）投资情况**

项目实际总投资2000万元，其中环保投资6万元，占投资总额的0.3%。

**二、验收范围**

位于福州市高新区南屿镇后山宅山 36 号杰诚工业园研发楼第一、二层，本次验收年产齿科用二硅酸锂玻璃陶瓷瓷块 4000kg、生物玻璃陶瓷 1000kg 的主体工程、辅助工程及环保工程，厂房面积 2601.43m<sup>2</sup>。

### 三、项目变动情况

根据《建设项目环境保护管理条例》及《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单的通知》（环办环评函[2020]688 号）的规定，从建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素分析项目变动情况。

经现场踏勘，对照原环评及批复，本项目无变动。

### 四、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目超声波清洗用水，循环使用不外排；生活污水依托化粪池处理后排入市政污水管网，废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级排放标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准限值。

#### （二）废气

废气为玻璃熔制、浇注工序产生的氨气，无组织方式排放，厂界 NH<sub>3</sub>、臭气浓度浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 中二级标准。

#### （三）噪声

本项目噪声以物理机械加工为主噪声主要来源于各生产设备运行所产生的噪声。通过合理布置产生噪声的设备，并采取隔声、消声、减振等综合降噪措施；加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运行时产生的高噪声现象。

#### （四）固废

项目运营期主要固体废物为生活垃圾、一般工业固废。

项目生活垃圾产生后统一收集，由当地环卫部门清运处置；

一般工业固废包括：不合格品及边角料、切割粉尘、清洗沉渣、墨盒等收集后综合利用。

### 五、环境保护设施调试效果

根据福建安谱环境检测技术有限公司 2023 年 3 月 15 日出具的检测报告（报



告编号：APT 检字[2023A]第 03029 号），验收检测期间：监测结果表明：

(1) 废水检测结果

生活污水排放口各污染物浓度平均值或范围均达到批复要求的《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准(即 pH6~9(无量纲)、COD≤500mg/L、BOD<sub>5</sub>≤300mg/L、SS≤400mg/L、NH<sub>3</sub>-N≤45mg/L)。

(2) 废气检测结果

验收检测期间：厂界无组织氨、臭气浓度均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 中二级标准，即 NH<sub>3</sub>≤1.5mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度≤20(无量纲)。

(3) 噪声检测结果：验收检测期间：布设的所有厂界噪声检测点东侧、南侧、西侧、北侧的噪声均达到批复所要求的噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准（昼间≤60dB（A））。

## 六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收组认为项目基本落实了环评文件及批复要求，环保设施运行基本正常，主要污染物实现达标排放，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列九种验收不合格的情形，基本符合验收条件，同意项目通过竣工环保验收。

## 七、后续要求和建议

1、企业应落实项目生产期间各项环境保护措施，强化环境管理，确保环保设施正常运行，主要污染物实现达标排放。

附：《福州瑞克布朗医药科技有限公司齿科及生物医用玻璃陶瓷生产项目》竣工环境保护验收组成员名单

福州瑞克布朗医药科技有限公司

2023 年 03 月 18 日

