

佛山灿石科技有限公司研发实验室建设项目（一期） 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）等要求，2025 年 7 月 15 日，由建设单位佛山灿石科技有限公司、验收报告编制单位广东顺德环境科学研究院有限公司组成验收组对佛山灿石科技有限公司研发实验室建设项目（一期）（以下简称“本项目”）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设、调试以及验收监测情况的汇报，查看了现场，审阅了《佛山灿石科技有限公司研发实验室建设项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》和工程建设、调试等相关资料，经充分讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设情况

（1）项目地点、规模、主要建设内容

佛山灿石科技有限公司研发实验室建设项目位于佛山市顺德区陈村镇赤花社区广隆工业区环镇东路 4 号顺智科创园 6 栋二层 201-7 室，中心点经纬度为北纬 22.979136°，东经 113.238658°。

项目审批规模为年产沸石分子筛膜 400 根，本次（一期）验收的实际产品规模为年产沸石分子筛膜 50 根。厂房内建设实验区、办公室、库房、危废仓、一般固废仓、工作区。

从业人数为 4 人，两班制，年工作 3200h，不设员工饭堂和宿舍。

（2）建设过程及环保审批情况

本项目于 2024 年 5 月获得佛山市生态环境局环评批复，批复文号为佛环 0305 环审[2024]8 号，2025 年 3 月完成项目建设，于 2025 年 4 月开始进行调试。

（3）验收工况

调试监测期间，一期项目设备设施均正常运行，满足验收监测要求。

二、工程变动情况

本项目（一期）建设内容未发生重大变动。

三、环境保护措施落实情况

验收组人员签名：

李刚 邵宇非 周祥

1、废气

本项目投料时产生的颗粒物以及臭氧处理产生的氮氧化物、恶臭经实验室抽风系统在实验室外无组织排放。

经监测，臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界排放标准限值的二级新扩改建标准，颗粒物以及臭氧处理产生的氮氧化物达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值标准。

2、废水

项目生活污水经园区三级化粪池处理后，排入陈村污水处理厂。

3、噪声

项目采用低噪声设备，所有设备安装减振降噪处理，定期对设备的进行维护保养。

经监测，公司厂界均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4、固体废物

生活垃圾收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物分类收集后，暂存一般固体废物仓，定期交有处理能力的单位处理。危险废物分类收集后，危险废物暂存仓储存后，定期交有相应类别危险废物处理资质单位的处理。暂存点满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）（2023.7.1实施）中关于暂存点分隔、防渗、防雨、防泄漏等要求。

5、环境管理：

项目建立了环境保护责任制度、环境保护“三同时”管理制度等，环境保护制度执行较好，运行至今未发生突发环境事件。

四、环境保护设施调试效果

本项目已按照环评和审批要求落实了相关环保设施，在项目和环保设施调试正常运行的情况下进行了监测，监测结果表明，各污染物均能达标排放，污染治理工艺可行。

五、工程建设对环境的影响

1、大气环境影响

本项目各污染物均达标排放，未对周围大气环境造成大的影响。

2、地表水环境影响

本项目生活污水均达标排放，对水环境影响不大。

3、噪声环境影响

验收组人员签名：

李刚 李刚 李刚 李刚 李刚

本项目厂界噪声排放达到相关标准要求，没有对周围环境产生明显影响。

4、固体废物环境影响

本项目固体废物得到妥善处置，没有对周边环境造成不利影响。

六、验收结论

根据本项目验收监测和现场调查结果，本项目建设过程落实了环评文件及其批复提出的各项环保措施，未发生重大变动，各污染物均达标排放。

综上所述，本项目具备竣工环境保护验收条件，符合竣工环境保护验收要求，验收组同意佛山灿石科技有限公司研发实验室建设项目（一期）通过竣工环境保护验收。

七、后续环境管理

- 1、做好各项环保设施运行及维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、完善各项运行台账、记录等。

八、验收人员信息

详见附表1。



验收组人员签名：

张群 曾林 李刚 陈瑞 邵宇 周祥

附表1 佛山灿石科技有限公司研发实验室建设项目（一期）验收人员信息表

序号	单位	姓名	职务/职称	联系电话	身份证号码	签名
1	佛山灿石科技有限公司	李剑	总经理	1342878910	340826198311210315	李剑
2	佛山灿石科技有限公司	王燕鸿	副研究员	13580319877	610402197907137508	王燕鸿
3	佛山灿石科技有限公司	郭亚强	副研究员	15360862806	440006198602031865	郭亚强
7	广东顺德环境科学研究院有限公司	曾琳	高级工程师	18942468605	362421198606052627	曾琳
8	广东顺德环境科学研究院有限公司	张景书	高级工程师	13590579976	370829197710302516	张景书
9	广东顺德环境科学研究院有限公司	周梓亮	助理工程师	13268065970	440681199208172359	周梓亮