

年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 18 日，广州市佳恒板业有限公司根据《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规范、环境影响报告表和环评批复等要求对年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目组织竣工环境保护验收，验收工作组由建设单位和技术专家等组成（名单附后）。

验收工作组审阅了《年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收报告》），听取了建设单位对项目的生产运行和环保工作情况的介绍，现场勘察了项目的生产及配套环保设施，经充分讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

广州市佳恒板业有限公司选址于广州市花都区炭步镇炭步工业园，项目总占地面积为 30371 平方米，总建筑面积为 20000 平方米。主要从事纤维增强硅酸钙板生产，本改扩建项目新增纤维增强硅酸钙板 600 万平方米，全厂年产纤维增强硅酸钙板 1200 万平方米。

2、建设过程和环保审批情况

年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目于 2018 年 6 月 8 日取得了《关于年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目环境影响报告表的批复》（花环监字〔2018〕75 号）。

本项目于 2024 年 8 月竣工，2024 年 9 月 1 日开始调试。调试至今未收到任何投诉。

3、投资情况

本项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 60 万元，环保投资占总投资的 20%。

4、验收范围

本次验收范围为年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目及其配套的环保设施。

二、工程变动情况

与环评及批复相比，本次改扩建项目实际只新增了 2 台蒸压釜，将现有项目的 1 台

验收组签名：

钟朗丁
高瑞东 林仕鑫



扫描全能王 创建

燃煤锅炉改成了燃气锅炉。企业通过提高原有蒸压釜工作效率能满足实际生产需要；燃煤锅炉改为燃气锅炉，燃料改为了更清洁的能源，且已于 2018 年取得了备案表。以上变动均不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目按环评批复（花环监字（2018）75 号）要求，落实了各项污染防治措施，包括：

1、废水

本项目没有新增员工，员工人数及食宿情况不变，因此本项目与改扩建前产生的生活污水量一致；本项目生产废水经沉淀池沉淀过滤后回用于清洗制版，循环利用，不外排。

2、废气

1) 生产粉尘：产生的颗粒物收集后引入“布袋+静电”除尘器处理，达标尾气由 2 根 8m 高排气筒（P1、P2）排放；

2) 锅炉废气：产生的锅炉废气（颗粒物、SO₂、NO_x）经 2 个 15m 高排气筒（P3、P4）直接排放；

4、固体废物

本项目没有新增员工，食宿情况不变，因此本改扩建前后产生的生活垃圾一致；本项目一般固废（除尘系统收集的粉尘、废边角料、沉淀池沉渣）全部回用于生产线。

本项目无危险废物产生。

四、环境保护设施调试效果

根据广东乾达检测技术有限公司出具的检测报告（编号：QD20240910H1）及现场核查情况：

1、废水

本项目员工生活污水经三级化粪池预处理达到《水污染物排放限值(DB44/26-2001)第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 级较严值。

2、废气

本项目排放的颗粒物符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）二级标准限值；锅炉废气符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)。

3、噪声

验收组签名：

肖瑞
丁东强 林仕鑫

2 钟文丁



本项目东、南、北厂界外 1 米处的昼间噪声值和夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值厂界外 3 类声环境功能区标准限值的要求。

4、固体废物

本项目一般固废（除尘系统收集的粉尘、废边角料、沉淀池沉渣）全部回用于生产线；本项目无危险废物产生。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声经处理后达标排放，固体废物均能合理处置利用。工程建设对周边环境影响有限。

六、验收结论

年产 1200 万平方米纤维增强硅酸钙板改扩建项目落实了环评及批复文件提出的环保要求，环保设施符合运营期污染物排放及处置要求。按《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，项目没有不合格情形，验收组同意通过本项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

建设单位应在项目运行过程中严格执行废气收集治理设施运行管理、维修、保养制度。

八、验收人员信息

见附表。

验收工作组

2024 年 10 月 18 日

验收组签名：

肖喻 林仕鑫
陈贝子

3

钟朗丁



扫描全能王 创建

建设项目竣工环境保护自主验收人员信息表

序号	姓名	身份证号码	工作单位	职务/职称	电话	验收工作中 身份
1	陈初前	422501196910146520	广州市佳恒板业有限公司	人事行政	15302382289	建设单位
2	陈初前	30122196608038012 18950362402	广州市佳恒板业有限公司	财务部	18950362402	建设单位
3	林仕鑫	520112197409161411	广州市佳恒板业有限公司	设备部	13632415432	建设单位
4	钟朗丁	440182198506150638	广州中诚嘉誉环境技术服务 有限公司	工程师	13570251521	技术专家
5						
6						
7						

验收组签名:

陈初前 林仕鑫

钟朗丁⁴

