

广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 18 日,广西世茂砖机设备有限公司组织了广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目竣工环境保护验收会,参加会议的有广西世茂砖机设备有限公司、柳州市柳职院检验检测有限责任公司等建设单位和监测单位的代表,以及 2 名环保行业专家,并由以上单位代表和专家组成验收工作组,对广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目进行竣工环境保护验收。验收工作组现场勘查并核实了该项目的建设情况与运营情况,听取了建设单位关于项目竣工环境保护“三同时”制度执行情况汇报,以及监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况介绍,经讨论形成以下验收意见:

一、项目基本情况

广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目位于柳北区柳长沙路沙塘工业园 S-1-11 地块,占地面积 7410.2m²,项目中心地理坐标为北纬 24° 43'16",东经 109° 39'23"。项目为新建项目,总投资 3000 万元(其中环保投资 2 万元),通过外购和外协金属坯件和铸造件进行镗、铣、车等机加工处理后装配硬塑挤出机及自动码坯系统设备,生产规模为年产硬塑挤出机 80 台套、年产自动码坯系统设备 100 台套。

2016 年广西世茂砖机设备有限公司委托柳州柳环环保技术有限公司承担该项目的环评工作。2016 年 7 月,柳州柳环环保技术有限公司完成《广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目环境影响报



告表》的编制工作。2016年9月23日柳州市柳北区环境保护局以“柳北环审字（2016）16号”文件《关于广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目环境影响报告表的批复》对该项目进行批复，同意该项目建设。项目于2017年1月开工建设，2018年1月投入调试运营。2019年12月，广西世茂砖机设备有限公司委托柳州市柳职院检验检测有限责任公司对该项目进行了竣工环境保护验收监测。2019年12月，柳州市柳职院检验检测有限责任公司依据验收监测数据及相关技术规范，编制《广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、工程变更情况

根据现场调查和对照环评及批复内容，项目焊接工序外协给柳州市金锭钢结构有限公司，取消了焊机及相应的焊接工位收尘装置，增加3台摇床和1台铣床，取消立床，项目主体工程、公用工程、生产设备、生产工艺、生产规模和环保设施未发生重大变更，实际建设与环评设计基本相符。

三、环保措施落实情况

1、废水

项目生产过程无生产废水产生。项目外排污水主要为员工生活污水，生活污水经化粪池处理后排入市政管网，纳入沙塘污水处理厂处理后排入柳江河。

2、废气

项目焊接工序外协给柳州市金锭钢结构有限公司，取消了焊机及

相应的焊接工位收尘装置，无焊接废气产生。

3、噪声

项目噪声主要为生产过程中车床、镗床、立铣等机械设备运行产生的噪声，机械设备安装了基础减振设施，噪声经基础减振、厂房隔声、距离衰减后排放。

4、固体废物

项目固体废物主要是铁屑、边角料、废乳化液、废润滑油和生活垃圾。生活垃圾统一收集后由环卫部门处理；铁屑、边角料集中堆在一般固废堆放区，外售给个人，并签订回收合同约定废料运输至钢厂回收利用；机械设备润滑产生的废乳化液、废润滑油用专用油桶收集，存放在危废暂存间，定期交由兴业海创环保科技有限责任公司处理。

5、总量控制

环评批复文件无总量控制要求。

四、验收监测结果

柳州市柳职院检验检测有限责任公司于 2019 年 12 月 25 日、26 日对该项目进行了现场监测。验收监测期间，项目生产正常，各环保设施运行正常。根据验收监测报告，监测结果如下：

1、废水

项目化粪池污水外排口污水中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量等 4 项污染物排放浓度监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值要求，氨氮排放浓度监测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1



中 B 级标准限值要求。

2、废气

项目焊接工序外协给柳州市金锭钢结构有限公司，取消了焊机及相应的焊接工位收尘装置，无焊接废气产生，未进行废气监测。

3、噪声

项目无夜间生产。在项目东面、南面、西面、北面设置的 4 个厂界噪声监测点，昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值要求。

五、验收结论

广西世茂砖机设备有限公司厂区建设项目能够较好地执行国家环境保护政策，建设过程基本的落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的各项环保措施要求，运营期间污染物排放得到有效控制，废水、废气、噪声等主要污染物的排放均符合相关标准限值要求，固废得到有效管理和处置。项目环境影响评价、环保验收监测、环保设施运行管理等资料基本齐全，基本符合环境保护验收条件，验收工作组同意通过验收。

六、后续要求与建议

1、加强车床、镗床、立铣等机械设备运行管理，做好废油收集工作，避免跑冒滴漏现象。

2、加强环保管理工作，制订并落实环保规章制度，做好环保档案管理。

3、加强生产设备和环保设施的维护保养，确保各环保设施正常运行、各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

序号	验收组 职务	姓 名	工作单位	职务/职称	联系电话
1	组长	苏伟兵	广西世茂砖机设备有限公司	总经理	13707723335
2	成员	沈如芳	广西世茂砖机设备有限公司	办公室主任	15878298200
3	成员	梁忠汉	广西世茂砖机设备有限公司	生产主管	13707720892
4	成员	邱元华	柳州市生态环境局执法大队	高工	13788487828
5	成员	黄登禄	柳州生态环境监测中心	高工	13507726325

广西世茂砖机设备有限公司

