

台州东岳新型建材有限公司年产4万平方米双T板项目竣工环境保护验收意见（废气、废水部分）

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，2018年08月09日，台州东岳新型建材有限公司组织环评编制单位（浙江省工业环保设计研究院有限公司）、验收监测单位（浙江康瑞检测有限公司）以及专家（名单附后）成立验收工作组，召开台州东岳新型建材有限公司年产4万平方米双T板项目竣工环境保护设施验收会（废气、废水部分）。验收工作组和部分代表对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充意见。验收工作组审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

台州东岳新型建材有限公司位于三门县浦坝港镇硤礁塘，总投资280万元。租赁浙江勤丰船业有限公司闲置土地，占地面积33300m²。并购置搅拌系统、地磅、计重系统、混凝土振动棒、切断机、电焊机、弯曲机等生产设备，形成年产4万平方米双T板的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

台州东岳新型建材有限公司于2017年7月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制《台州东岳新型建材有限公司年产4万平方米双T板生产项目建设环境影响报告表》，并于2017年8月取得三门县环境保护局的《关于台州东岳新型建材有限公司年产4万平方米双T板生产项目环境影响报告表的批复》（三环建[2017]53号）。

（三）投资情况

项目实际总投资280万元，环保投资10万。

（四）验收范围

本次验收的范围：已建成的年产4万平方米双T板项目主体工程和对应的配套设施。

二、工程变动情况

项目性质、规模、地点、采用的生产工艺等均与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水为冲洗废水、实验室废水及生活污水三部分。冲洗废水主要包括搅拌主机冲洗水、运输车冲洗水和地面冲洗水，混凝土搅拌主机冲洗废水进

入沉淀池进行沉淀分离再进清水池进行回用。外排废水主要为职工的盥洗废水，产生量按生活用水的80%计，则产生污水量为340t/a。

（二）废气

项目运营过程中产生的废气有：搅拌产生的颗粒物。

有组织：本项目搅拌工序产生的粉尘经布袋除尘装置处理后在15m高空排放。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告，验收监测期间，废气、废水排放口中各监测指标等均达到相关标准限值。

五、验收监测结果

根据温州市康瑞检测有限公司出具的验收监测报告【WZKR验字（2018）第068号】表明：

（一）污染物排放情况

1、废水

生活废水由化粪池预处理后委托环卫部门清运，其中pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-

1996）中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2、废气

有组织排放：监测期间该项目搅拌处理设施排放口两周期颗粒物的排放浓度分别为 $<20\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<20\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率分别为 $1.05\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ 、 $9.50\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ 。该项目监测的排放口颗粒物排放浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）排放限值。

无组织排放：在厂界布设4个废气无组织排放测点，从两天的监测结果看，TSP浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）排放限值。

3、污染物排放总量

本项目年排放生活污水约340吨/年，排放浓度以《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准计算，化学需氧量的外排量为0.017吨/年；氨氮的外排量为0.002吨/年。该公司废水年排放量、化学需氧量、氨氮的外排量均在项目环评批复中污染物总量控制目标内（废水排放量为382.5吨/年，化学需氧量外排量为0.023吨/年，氨氮外排量为0.003吨/年）。

本项目废气处理设施年排放废气 2.4×10^5 标立方米，年排放废气颗粒物0.001吨，其中颗粒物的排放总量均在总量控制目标内（烟粉尘0.385t/a）。

六、工程建设对环境的影响

1、项目环评及批复中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求；符合环评中提出的大气防护距离控制要求。

2、项目废水经化粪池预处理后委托环卫部门清运，各类无组织废气厂界浓度均能达标。

七、验收结论及后续要求

验收结论

台州东岳新型建材有限公司年产4万平方米双T板项目手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气的监测结果基本达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

后续要求

对监测单位的要求：

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，完善附图附件等。

对建设单位的要求：

1、进一步加强厂区雨污分流工作，做好废水委托处置台帐记录等。

2、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，确保环境安全。

验收工作组：



2018年8月9日

台州东岳新型建材有限公司年产4万平方米双T板项目
竣工环境保护设施（废气、废水部分）验收工作组人员信息

序号	单位	电话	职称/职务	签名	备注
1	台州东岳新型建材有限公司	12957607538		张明	验收组长
2	台州东岳新型建材有限公司	18758616816		何强	专家
3	浙江东岳新型建材有限公司	18955963311		陈磊	
4	浙江省工业设计研究院有限公司	13429678860		张常林	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					