

合肥新纪元防火材料有限公司防火门芯板生产项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2018年5月18日，合肥新纪元防火材料有限公司在合肥市主持召开了合肥新纪元防火材料有限公司防火门芯板生产项目阶段性竣工环保验收会。参加会议的有合肥海正环境监测有限责任公司（验收监测单位）及3位专家，会议成立了验收工作组。验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅有关资料，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

建设地点：本项目位于肥西县花岗镇工业聚集区，租赁合肥彩丽丰新型材料有限公司2号厂房进行生产。

建设性质：新建。

建设内容及规模：环评设计新建年产防火门芯板9.1万张（3.9万张氧化镁门芯板生产线、5.2万张珍珠岩门芯板生产线），实际建设年产3.9万张氧化镁门芯板生产线。

环保审批情况及建设情况：合肥新纪元防火材料有限公司于2017年委托安徽省四维环境工程有限公司对本项目进行环境影响评价，依据国家有关的环评规范，编制完成《合肥新纪元防火材料有限公司防火门芯板生产项目环境影响报告表》，2017年7月31日，肥西县环境保护局以《关于合肥新纪元防火材料有限公司〈防火门芯板生产项目环境影响报告表〉的审批意见》（肥环建审[2017]216号）文件批复了该项目。

实际投资情况：氧化镁门芯板生产线实际总投资40万元，其中环保投资7.1万元，占总投资的17.8%。

验收范围：本次验收只针对年产 3.9 万张氧化镁门芯板生产线。

二、项目变动情况

按照环评阶段内容进行建设，未发生重大变更。

三、环保设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要是员工生活废水，采用雨污分流制，雨水进入市政雨水管网，生活污水经过化粪池处理后通过市政污水管网排入花岗镇污水处理厂，处理达标后最后排入丰乐河。

（二）废气

本项目产生的废气主要为氧化镁门芯板生产线投料、切割、打磨工序产生的颗粒物。项目投料工序产生的颗粒物采取四面围挡设置，减少颗粒物的散逸。切割和打磨粉尘通过收集设施收集，经袋式除尘器处理后由 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产设备的运行，主要为门芯板成型机、四面切割机、打磨机等生产设备，采取墙体隔声、基础减振等治理措施。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为切割过程产生的门芯板切割边角料、袋式除尘器收集的粉尘、原料废包装袋和生活垃圾。

生活垃圾收集后统一交由环卫部门处理；切割过程产生的门芯板切割边角料、袋式除尘器收集的粉尘、原料废包装袋收集后暂存于车间内一般固废暂存点，统一交由合肥明净保洁服务有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

合肥海正环境监测有限责任公司于2018年4月27日~28日进行了现场验收监测，验收期间监测结果如下：

1、废气监测结果

验收监测期间，有组织打磨、切割废气污染因子颗粒物的最大排放浓度是 $21.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率是 $0.194\text{kg}/\text{h}$ ，处理效率99.2%，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准值要求。

无组织废气厂界 $\text{O}G_1\text{--}\text{O}G_4$ 监测点周界外颗粒物最大浓度为 $0.500\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织监控浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值要求。

2、废水监测结果

验收监测期间，生活废水总排口SS、COD、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 监测浓度均满足花岗镇污水处理厂接管标准，属于达标排放。

3、噪声监测结果

验收监测期间，厂界昼、夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类功能区标准。

五、验收结论

合肥新纪元防火材料有限公司防火门芯板生产项目(年产3.9万张氧化镁门芯板生产线)执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放。验收组认为，合肥新纪元防火材料有限公司防火门芯板生产项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、建议

(1) 加强环境保护宣传力度，完善环境管理制度，同时加强员工的教育和培训，使环境管理制度得到有效的贯彻和落实。

(2) 建立环境保护档案，进一步提高环保管理水平。日常生产过程中加强生产管理，确保各项环保设施、设备的正常有效运行。

(3) 规范各类环保设施标识。加强环保设施运行管理和维护，做好环保治理设施的运行、维护、更换等相关记录，确保各项污染物长期稳定达标排放。

(4) 强化投料环节粉尘收集净化措施。

合肥新纪元防火材料有限公司

2018年5月18日

