

东海县腾飞灶具配件制造有限公司年产 12000 吨厨具铸件项目

竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，东海县腾飞灶具配件制造有限公司于 2018 年 12 月 7 日在厂区内组织召开了“年产 12000 吨厨具铸件项目”竣工环境保护验收会（废水、废气部分）。参加会议的有验收监测单位（江苏新测检测科技有限公司）单位代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，东海县腾飞灶具配件制造有限公司法人吴利永任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告、环境影响报告表及审批意见等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东海县腾飞灶具配件制造有限公司年产 12000 吨厨具铸件项目位于东海县桃林镇徐许路东侧，租赁厂地 3333 平方米，建筑面积 2000 平方米，主要建设内容有生产车间、仓库等主体工程和公辅设施。

（二）建设过程及环评审批情况

项目于 2018 年 1 月由连云港中建环境工程有限公司编制完成《东海县腾飞灶具配件制造有限公司年产 12000 吨厨具铸件项目环境影响报告表》，2018 年 3 月 16 日由东海县环境保护局以东环（表）审批 2018031601 号文对该项目环境影响报告表进行审批。

项目于 2018 年 4 月开工建设，2018 年 5 月进入竣工调试阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 5.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为东海县腾飞灶具配件制造有限公司年产 12000 吨厨具铸件项目的所有生产内容、环保设施（废水、废气）及公辅设施。

受东海县腾飞灶具配件制造有限公司委托，江苏新测检测科技有限公司于 2018 年 8 月 23-24 日对该项目生产过程中的废气、废水等污染源排放

现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并由江苏新测检测科技有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，项目环评及批复要求营运期产生的生活污水经化粪池处理后浓度执行《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准要求后用于农田灌溉，不外排，实际建设中生活污水经旱厕沤肥后定期清运；计划投资额 7500 万元，由于该项目总体投资情况没有预计准确，后期生产在年产 12000 吨厨具铸件产能不变情况下，实际总投资额为 500 万元。

对照苏环办（2015）256 号《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》，项目上述变化不属于重大变动，项目建设性质、规模、地点、生产工艺和其他环境保护措施与环境影响报告表及环评批复一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产用水为南京红砂定型用水及电炉等车间设备降温冷却的冷却水。南京红砂定型用水自然蒸发损耗不外排，设备降温冷却的冷却水循环使用，定期补水，不外排。生活污水经旱厕沤肥后定期清运。

（二）废气

项目有组织废气主要是熔化工序和抛丸工序产生的废气。熔化工序产生的废气经集气罩收集后由旋风+滤筒除尘器处理，处理后废气通过 15m 高排气筒排放；抛丸工序产生的废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。项目无组织废气主要有熔化工序未捕集废气及混砂、造型、落砂工序产生少量粉尘，通过生产车间安装风机并加强车间通风等措施降低对周围环境的影响。

（三）其他情况说明

废气排放口已经按照规范化设置，设有废气排放口标志牌，及采样平台。

四、环境保护设施运行效果

根据江苏新测检测科技有限公司提交的验收监测报告中的监测结果：

熔化工序颗粒物（烟尘）的排放浓度 $<20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 二级标准；抛丸工序颗粒物的排放浓度 $<20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。旋风+滤筒除尘器的处理效率为 90.2%。

总量：东海县腾飞灶具配件制造有限公司年产 12000 吨厨具铸件项目

颗粒物的排放总量符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测报告，项目废气能够达标排放，颗粒物年排放总量满足环评批复总量控制指标要求，项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

项目在实施过程中基本落实了环评文件要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。废气得到有效控制，污染物达标排放，验收小组认为东海县腾飞灶具配件制造有限公司年产 12000 吨厨具铸件项目可以通过竣工环境保护验收（自主验收部分）。

建设单位：吴永利

验收组专家：周奎恩、王银虎、王学建

验收监测单位：李宇萌

2018 年 12 月 7 日