

连云港陇海矿山机械制造有限公司 年产 30000 片陶瓷过滤片项目 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，连云港陇海矿山机械制造有限公司于 2019 年 12 月 29 日在厂区内组织召开了“年产 30000 片陶瓷过滤片项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有验收监测单位（江苏启辰检测科技有限公司）单位代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，连云港陇海矿山机械制造有限公司办公室主任张子康任验收组组长。

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表、环境影响报告表及批复等相关验收资料，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

连云港陇海矿山机械制造有限公司位于东海县白塔埠工业园区（323 公路北侧），总投资 500 万元建设年产 30000 片陶瓷过滤片项目，其中环保投资 12 万元。项目场地占地面积 6667m²，建筑面积 2600m²，购置搅拌机、烘干房、梭式窑炉等设备，形成年产 30000 片陶瓷过滤片生产能力。

（二）建设过程及环评审批情况

项目 2019 年 2 月由连云港中建环境工程有限公司编制完成《连云港陇海矿山机械制造有限公司年产 30000 片陶瓷过滤片项目环境影响报告表》，2019 年 3 月由原东海县环境保护局以（东环（表）审批 2019032902）号文对该环境影响报告表进行审批。

项目于 2019 年 4 月开工建设，2019 年 10 月进入竣工调试阶段。

（三）投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资约 12 万元，占总投资的 2.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为连云港陇海矿山机械制造有限公司年产 30000 片陶瓷过滤片项目的所有生产内容、环保设施（废气、废水、噪声）、公辅设施。

受连云港陇海矿山机械制造有限公司委托，江苏启辰检测科技有限公

公司于 2019 年 12 月 10~11 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，并由江苏启辰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表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，对照环评表及环评批复，连云港陇海矿山机械制造有限公司年产 30000 片陶瓷过滤片项目在实际建设过程中主要发生的变化如下：

1、本项目环评要求营运期产生的生活污水经化粪池处理后近期外运浇灌农田，远期接管白塔埠镇污水厂；实际企业员工较少，产生的生活废水量较少，经旱厕沤肥后，由附近村民定期清运作为肥料使用，不增加污染物排放量。

2、本项目梭式窑炉由环评设计的“4 台”变动为“3 台”，据厂家提供数据，每炉可装产品约 275 片，每次最多同时开两炉，则每次可烧制产品 550 片，年产 30000 片产品需 55 次，每次烧 36 小时，则需工作 1980 小时。此变动不会增加窑炉工作时间。

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），变动后，项目污染物排放较变动前不会增加，产能不会扩大，本项目的变动不属于重大变动。

项目其余建设内容与环境影响报告表以及批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要是生活污水以及后加工废水。项目后加工废水经沉淀后循环使用，不外排；生活污水经旱厕处理后，用于农田施肥，不外排。

（二）废气

项目产生的有组织废气主要 3 台炉窑废气，无组织废气主要是配料搅拌、喷膜和后加工产生的无组织颗粒物。3 台炉窑以天然气作为燃料共用一根排气筒，燃烧废气通过 15 米高排气筒高空排放，3 台炉窑轮流工作。无组织废气颗粒物经加水、密闭和淋水等措施，抑制无组织颗粒物产生，减小对周围环境的影响。

（三）噪声

项目主要噪声源是搅拌机、球磨机、磨床、打孔机等生产设备，采取基础减震、厂房隔音、合理布局等措施降低噪音。

固废：项目产生的固体废弃物主要是检验产生的不合格品、沉淀水池产生的沉淀物和厂内职工产生的生活垃圾。

四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的结论：

废气：烧制梭式窑中天然气燃烧产生的 SO₂、NO_x、烟尘排放浓度满足《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）表 5 及修改单（关于发布国家污染物排放标准《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）修改单的公告）中的排放限值，无组织颗粒物排放监控浓度满足《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）表 6 中的排放限值。

噪声：项目东、西、北厂界噪声监测点昼间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，南厂界噪声监测点昼间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准要求。

固废：项目产生的固体废弃物主要是检验产生的不合格品、沉淀水池产生的沉淀物和厂内职工产生的生活垃圾。竣工调试至验收期间，不合格品暂未产生、沉淀水池产生的沉淀物外运填坑铺路、厂内职工产生的生活垃圾全部交由环卫部门统一处置。

总量：连云港陇海矿山机械制造有限公司年产 30000 片陶瓷过滤片项目废气中二氧化硫、氮氧化物、烟尘的排放总量符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测报告表，项目废气、噪声能够达标排放，废气污染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。验收小组同意连云港陇海矿山机械制造有限公司年产 30000 片陶瓷过滤片项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善环保标识标牌。

验收组：

2019 年 12 月 29 日