

宿迁市金田塑业有限公司年产5万吨功能性膜材料项目配套废水、废气、噪声污染治理设施竣工环境保护验收意见

2019年10月19日，宿迁市金田塑业有限公司根据《年产5万吨功能性膜材料项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求，组织验收组对本项目配套废水、废气、噪声污染治理设施进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

宿迁市金田塑业有限公司位于宿迁经济技术开发区通湖大道，占地面积约17349.6m²，总建筑面积17349.6m²（其中生产车间建筑面积9458.4m²、仓库建筑面积7891.2m²），购置和安装德国布鲁克公司最新工艺生产线，包括原料系统、挤出系统、铸片系统、纵向拉伸系统、横向拉伸系统、收卷系统等进口设备16台套，建成后形成年产5万吨功能性膜材料的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	江苏绿源工程设计研究有限公司
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《年产5万吨功能性膜材料项目环境影响报告表的环评批复》（宿迁市环境保护局，宿环开审〔2017〕13号，2017年5月17日）
建设项目开工日期	2017年5月
项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录	无
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	已完成填报

3、投资情况

项目实际总投资27000万元（其中环保投资40万元，占比0.15%）。

4、验收范围

项目环评报告表及其批复规定的与建设项目有关的废水、废气、噪声污染治理设施和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段。通过本次竣工

验收组 魏灵辰 李霖

验收监测和现场调查分析，检查环境影响评价要求的环保设施是否全部建成，是否投入运行，运转情况如何，是否达到相关技术指标，污染物排放浓度等方面是否达到环评和设计要求，能否达到国家环境保护标准及总量控制指标要求。

二、工程变动情况

经现场核查，对照《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）文件有关规定，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺以及环境保护措施未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要为生活废水。生活污水经厂区化粪池处理后接管至河西污水处理厂集中处理。

2、废气

项目产生废气主要为熔融挤出、拉伸过程产生的有机废气（以非甲烷总烃为计）以及锅炉废气。

项目生产车间熔融挤出工序、拉伸工序产生的非甲烷总烃经集气罩收集后通过等离子吸附装置处理，尾气通过一根15米高排气筒排放；天然气锅炉燃烧废气由一根15米高排气筒直接排放。

3、噪声

项目噪声声源主要为铸片机、分切机、拉伸机等机械设备运行产生的噪声，通过选用低噪声设备，采用减振、厂房隔声、距离衰减等措施进行降噪。

四、环境保护设施调试效果

1、废水：验收监测期间，生活废水排口污染物COD、氨氮、总磷和悬浮物排放口浓度均达到环评标准及要求。

2、废气：验收监测期间，无组织废气非甲烷总烃监控点排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；有组织废气非甲烷总烃排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准要求；锅炉废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2中标准

张张张

张张张 魏灵侠 甲古学 李敏

准要求。

3、噪声：验收监测期间，8个厂界噪声监测点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求。

4、总量核定：经核定，验收监测期间，本项目废水、废气各污染物年排放总量满足建设项目环境影响报告表总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收投诉；项目厂界为边界的100米卫生防护距离范围内，无新建居民点、学校、医院等环境敏感目标，工程建设对周围环境影响较小。未进行环境质量监测。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该建设项目配套废水、废气、噪声污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

（一）结合生产实际，进一步合理布局产污设备，优化废气收集措施，提高废气污染物收集效率与去除效率。

（二）加强污染治理设施的运行、维护，建立健全污染治理设施运行、维护台账资料；制定污染物排放自行监测方案，定期开展自行监测工作。

（三）加强公司内部环境保护管理制度建设和职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和职工环境保护意识。

验收组（签名）：

王彬 魏良辰 甲古 潘
李敏 张钢
2019年10月19日 刘华

宿迁市金田塑业有限公司年产5万吨功能性膜材料项目竣工环境保护验收组签到表

2019年10月19日

姓名	单位	身份证号码	联系电话	签名
张介钢	宿迁市金田塑业有限公司	320411198805123412	13915005099	张介钢
江晨	金田	321322198611140210	13812315851	江晨
印吉兴	益盛环保	370124197705167014	1385368806	印吉兴
王卫	江苏益天和药业有限公司	321321198409023611	15161299595	王卫
魏灵侠	江苏泰斯特生态环境研究院	342222198202045262	15996308213	魏灵侠
李敏	江苏省生态环境监测中心	320124198412041819	18351295956	李敏
李敏	宿迁市金田塑业有限公司	321321198407205551	13739134855	李敏
李敏	江苏泰斯特生态环境研究院	321322198311110120	1516903511	李敏