

三门县惠金遮阳网厂年产1500吨遮阳网丝加工项目竣工环境保护验收意见

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05月24日，三门县惠金遮阳网厂组织环评单位（浙江东天虹环保工程有限公司）、验收监测单位（温州市康瑞检测有限公司）以及一位专家（名单附后）成立验收工作组，召开了“三门县惠金遮阳网厂年产1500吨遮阳网丝加工项目竣工环境保护验收会”。会前专家和部分代表对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位、环境监测单位的汇报及其他单位补充情况的汇报，经认真讨论，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

三门县惠金遮阳网厂成立于2017年10月，企业主要经营范围为“遮阳网制造、销售；塑料拉丝加工”，企业拟投资1035万元，租用浙江浙威电机有限公司空置生产厂房约为3860m²，购置高速塑料挤出平膜扁丝机组和经编机从事遮阳网拉丝加工，项目建成后将形成年产1500吨遮阳网拉丝加工的规模。

三门县惠金遮阳网厂于2017年11月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制《三门县惠金遮阳网厂年产1500吨遮阳网丝加工项目建设环境影响报告表》，并于2017年11月取得三门县环境保护局的台州市建设项目环保事项承诺备案受理书（三门备[2017]040号）。

本次验收范围为三门县惠金遮阳网厂年产1500吨遮阳网丝主体工程以及配套设施。

二、工程变更情况

根据温州市康瑞检测有限公司出具的验收监测报告：企业本次申请验收的年产1500吨遮阳网丝加工项目工程规模与环评一致，实际年产1500吨遮阳网丝；主要生产设备与环评一致，原辅料使用种类、辅助设备等均与环评基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（1）废水处理

本项目用水为高速塑料挤出平膜扁丝机的间接冷却水和职工生活用水。项目冷却水循环使用、适时添加不外排，故项目排放的废水仅为生活污水。生活污水

经化粪池预处理后纳管接入三门县城市污水处理厂处理。

(2) 废气处理

该项目挤出工序产生的废气经吸风罩收集后于 15m 高空排放。

(3) 噪声防治

本项目采取的主要噪声防治措施如下：

合理布置车间，选用低噪设备，对高噪声设备加装降噪消声设施，并进行定期维护检修工作。

(4) 固体废弃物处置

该项目在生产过程中的固废主要为废包装、废丝以及员工生活垃圾等。

废包装收集外卖废品物资公司，废丝回用于生产；生活垃圾统一收集后由环卫部门清运。

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，废水排放口、废气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提供的验收监测报告【WZKR验字(2018)第017号】，结果如下：

(1) 废水

监测期间该公司废水排放口pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准；氨氮、总磷两周期的浓度均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中其他企业间接排放限值。

(2) 废气

无组织废气排放验收结论

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，颗粒物、非甲烷总烃监测结果均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)的标准限值。

有组织废气排放验收结论

监测期间该公司废气排放口非甲烷总烃的排放浓度均符合《合成树脂工业

污染物排放标准》(GB31572-2015)的标准限值。

(3) 厂界噪声

根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类区标准, 监测期间三门县惠金遮阳网厂厂界各测点昼间、夜间噪声测值均符合3类区标准。

(4) 总量控制

根据现场监测和调查, 废水排放量约240吨/年, 化学需氧量的外排量为0.012吨/年; 氨氮的外排量为0.0012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中污染物总量控制目标内(废水排放量为446吨/年, 化学需氧量外排量为0.022吨/年, 氨氮外排量为0.016吨/年)。

该公司废气处理设施年排放废气 8.23×10^6 标立方米, 年排放废气非甲烷总烃0.048吨/年, 其中VOCs的排放总量均在总量控制目标内(VOCs 0.330t/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、项目废水经厂区污水站处理达标后纳管排放, 废气排放口污染物达标排放, 各类无组织废气厂界浓度均能达标, 厂界噪声达标排放。

七、验收结论及后续要求

验收结论: 三门县惠金遮阳网厂年产1500吨遮阳网丝加工项目手续完备, 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、噪声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符合项目竣工环保设施验收条件, 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。

2、补充验收监测期间原辅料消耗情况, 完善编制依据, 完善附图附件。

对建设单位的要求:

1、加强现场管理, 加强车间废气收集工作; 进一步落实降噪减振措施, 确

保厂界噪声稳定达标排放。

2、规范一般固废堆场管理，要规范整洁；加强环境风险防范管理，降低环境危害。

3、加强环保管理和人员培训工作，完善各项环保管理制度，做好各项环保台帐记录，定期开展自行检测工作。

验收工作组：

验收工作组成员签名：刘庆宇、张磊、张磊、张磊



2018年05月24日

三门县惠金遮阳网厂年产 1500 吨遮阳网丝加工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	三门县惠金遮阳网厂			马敏	验收组长
2	台州市环境监察中队	13857685197		李安	专家
3	温州瑞隆机械有限公司	1855883331		陈磊	
4	浙江东天环保科技有限公司	13676695923		姚庆东	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					