

常州市广厦热力成套设备有限公司年加工 1500 吨换热管项目  
竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 14 日，常州市广厦热力成套设备有限公司于公司会议室组织召开“年加工 1500 吨换热管项目”的竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（常州市广厦热力成套设备有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告及审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及《年加工 1500 吨换热管项目》等文件，经认真研究讨论形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州市广厦热力成套设备有限公司位于常州市天宁区郑陆镇施家巷村。公司租用常州亨博电器设备制造有限公司厂房 390 平方米，购置波纹管轧机、高频焊机、退火炉等生产设备，拟投资 500 万元，建设年加工 1500 吨换热管项目。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2017 年 1 月常州市广厦热力成套设备有限公司委托江苏苏辰环保科技有限公司编制了《年加工 1500 吨换热管项目环境影响报告表》，并于 2017 年 2 月 17 日取得常州市天宁区环境保护局的审批意见，常天环（开）准字[2017]02006 号。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 450 万元，其中环保投资 5 万元，环保投资占总投资的占比为 1.1%。



#### (四) 验收范围

本次验收范围为年加工 1500 吨换热管。

#### 二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况如下：

序号	变化内容	环评/批复	实际情况	备注
1	设备	波纹管轧机 20 台、高频焊机 3 台、退火炉 1 台、水压机 3 台、切割机 2 台	波纹管轧机 15 台、高频焊机 2 台、退火炉 1 台、水压机 1 台、切割机 2 台	减少的设备不会影响产能，在现有设备的基础上已经能够达到年加工 1500 吨换热管的生产能力。
结论	本项目调整后，废气、废水污染因子不增加，废气、废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100% 处置，对周围环境及保护目标影响仍然较小。不属于重大变动。			

#### 三、环境保护设施建设情况

##### 1、废水

厂区实行清污分流，雨污分流，雨水经收集就近排入雨水管网；生活污水经化粪池预处理后接入污水管网，进常州市郑陆污水处理有限公司处理；水压机试验用水循环使用，定期补充不外排。

##### 2、废气

本项目无废气产生及排放。

##### 3、噪声

通过车间隔声、设备采取基础减振措施等来降噪。

##### 4、固体废物

一般固废：

边角料外售综合利用，生活垃圾环卫清运。

危险废物：

废乳化液委托常州市金坛金东环保工程有限公司处置。

危废仓库已按照规范做好防风、防雨、防流散、防渗漏等措施，



仓库内设置托盘，并安装环保标识牌，满足贮存标准。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### 1. 废水监测

本项目污水排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。

##### 2. 厂界噪声监测

该企业东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值规定。

##### 4. 固体废物核查结果

一般固废：

边角料外售综合利用，生活垃圾环卫清运。

危险废物：

废乳化液委托常州市金坛金东环保工程有限公司处置。

废废仓库已按照规范做好防风、防雨、防流散、防渗漏等措施，仓库内设置托盘，并安装环保标识牌，满足贮存标准。

##### 5. 污染物排放总量

废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标排放，生活污水经化粪池预处理后接入污水管网，进常州市郑陆污水处理有限公司处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目无废气产生及排放，对环境空气不构成污染影响。

3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。

4、本项目危废堆场已按环评要求作了防渗、防腐、防泄漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。



## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，《年加工1500吨换热管项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

## 七、后续要求

加强环保管理，定期清运化粪池，保证废水达标稳定排放。

常州市广厦热力成套设备有限公司（盖章）

日期：2018年12月14日

