

安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司 2017C091 系列工业连接器生产技改项目竣工环境保护验收意见

2019年1月23日，安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司于公司会议室组织召开《安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司 2017C091 系列工业连接器生产技改项目》竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司）、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境影响评价报告和审批意见等资料，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》及验收监测报告等文件，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

安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司位于新北区建业路6-2号常州权威起重设备安装有限公司厂区进行生产，拟投资28.1629万美元，于现有厂区内利用现有生产设备并引进研磨抛光机、切割机、电烙铁、UV固化机、移印机、注塑机和吸烟机等设备，项目建成后形成年产工业连接器5300万只、注塑件60万只的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司具体环保手续见下表：

序号	项目名称	批复情况	验收情况
1	2016610735 工业连接器生产技改项目环境影响报告表	常州市新北区环境保护局，2016年12月5日，常新环表[2016]245号	2017年6月22日通过了常州市新北区环境保护局竣工环境保护验收
2	安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司 2017C091 系列工业连接器生产技改项目环境影响报告表环境影响报告表	常州国家高新区（新北区）行政审批局，2018年7月4日，常新行审环表[2018]254号	未验收，本次申请验收

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

实际总投资 28.169 万美元，其中环保投资 0.28 万美元，环保投资占总投资的占比为 1.0%。

(四) 验收范围

年产工业连接器5300万只、注塑件60万只。

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：

项目	环评内容	变更情况	变化	备注
生产设备	切割机 2 台	切割机 3 台	+1	总体生产设备减少，限制产能设备未低于 75%；增加设备仅为辅助设备，不影响产能，不增加产污。
	注塑机 13 台	注塑机 11 台	-2	
	超声波焊接机 5 台	超声波焊接机 4 台	-1	
	冲床 7 台	冲床 6 台	-1	
	铆压机 22 台	铆压机 20 台	-2	
	端子机 12 台	端子机 11 台	-1	
	环剥机 5 台	环剥机 2 台	-3	
	喷墨打印机 3 台	喷墨打印机 2 台	-1	
	2015 气动剥皮机 4 台	2015 气动剥皮机 3 台	-1	
	移印机 3 台	移印机 2 台	-1	
	电烙铁 25 台	电烙铁 20 台	-5	
	电检仪 4 台	电检仪 1 台	-3	
	RoHS 分析仪 2 台	RoHS 分析仪 1 台	-1	
	切套管机 1 台	切套管机 2 台	+1	
固废防治措施	寿命测试仪 2 台	寿命测试仪 3 台	+1	增加废物处置频次，保证危废及时处置，不会造成二次污染。
	建设危废堆场 20m ²	建设危废堆场 10m ²	-10m ²	

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。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目厂区实行“雨污分流、清污分流”制，雨水通过雨污水管网就近排入附近水体。本项目废水分为生产废水（水洗废水、盐雾废水、含硫化钾废液、废切削液、循环冷却水）与生活污水，其中水洗废水、盐雾废水与生活污水混合后一并接管进入常州市江边污水处理厂处置；含硫化钾废液厂内暂存、废切削液委托常州润科环保科技有限公司处置；循环冷却水作为清下水定期排入雨污水管网。

2、废气

车间二点胶房产生点胶废气（非甲烷总烃），车间二移印房产生稀释、印字、UV 点胶、固化废气（非甲烷总烃），1#注塑间产生注塑废气（非甲烷总烃），2#注塑件产生注塑废气（非甲烷总烃），车间二印字区产生印字废气（非甲烷总烃），以上废气均经各房间密闭收集后经过 1 套活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 高 1# 排气筒排放。未捕集的废气（非甲烷总烃）无组织排放。浸锡、锡焊产生的废气（锡及其化合物）经车间内锡焊烟尘净化器收集净化后无组织排放。

3、噪声

主要噪声源为铆压机、打印机、剥皮机等设备运行产生，加强车间管理，利用墙体对噪声进行阻隔，减少生产噪声传出厂外的机会。

4、固体废物

本项目于厂区西南侧建设有危废存放仓库一座共 10m²，固废堆场 20m²。危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防风、防雨、防渗漏，可满足危险固废暂存和周转要求，且已设置好环保标识牌。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水监测

经监测，2018年12月29日、30日本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及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等级标准。

2. 废气监测

①有组织废气

经监测，2018年11月13日、14日，1#排气筒中非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4排放浓度限值，非甲烷总烃排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

②无组织废气

经监测，2018年11月13日、14日，本项目无组织废气非甲烷总烃、锡及其化合物周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。

3. 厂界噪声监测

经监测，2018年11月13日、14日，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）表1中3类标准。

4. 固体废物核查结果

一般固废：废包装材料、废边角料、废金属屑、废滤网外售综合利用；生活垃圾环卫清运。

危险固废：含硫化钾废液及废机油厂内暂存；废切割液、废包装容器、含胶、油墨抹布手套、废活性炭、含油抹布手套委托环卫部门清运、废机油、废乳化液委托常州润科环保科技有限公司处置。

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

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、总氮排放量均符

合环评及批复要求；废气中非甲烷总烃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

本项目位于工业集中区，卫生防护距离内无环境敏感点，对周围环境影响较小。

- 1、本项目废水达标排放，对周边地表水环境不构成直接影响。
- 2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。
- 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办法》要求，《安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司 2017C091 系列工业连接器生产技改项目》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

- ①加强环保管理，定期维护废气处理设施，保证废气达标稳定排放。
- ②加强固废管理，定期合理处置固体废物，不得造成二次污染。

验收组组长签字：



2019.1.23

安费诺-泰姆斯（常州）通讯设备有限公司

日期：2019年1月23日