

河北京华通电信器材有限公司  
年产 1700 吨通讯电力器材项目  
现状环境影响评估报告

建设单位：河北京华通电信器材有限公司

评价单位：核工业二〇三研究所

资质编号：国环评证甲字第 3608 号

编制时间：二〇一六年十二月

### 3 建设项目工程概况

#### 3.1 工程概况

##### 3.1.1 工程基本情况

- (1) 项目名称：年产 1700 吨通讯电力器材项目
- (2) 建设单位：河北京华通电信器材有限公司
- (3) 建设地点：任丘市大河路北马西区。中心坐标为北纬 38°39'48.65"、东经 116°12'41.67"；
- (4) 建设规模：年生产 1700 吨通讯电力器材；
- (5) 建设性质：已建成投产，现状评估，完善类；
- (6) 行业代码：C3340 金属丝绳及其制品制造；
- (7) 法人代表：许建英；
- (8) 占地面积：本项目总占地面积 4575m<sup>2</sup>；
- (9) 项目投资：项目总投资为 600 万元。其中环保投资 10 万元，占总投资的 1.7%；
- (10) 劳动定员及工作制度：项目总定员 8 人，年运行 300 天，每天 8 小时，一班制。

##### 3.1.2 产品方案

本项目主要产品为镀锌钢绞线和铁件（抱箍、夹板），产量分别为 800 吨/年和 900 吨/年。

##### 3.1.3 项目组成

本项目占地面积 4575m<sup>2</sup>，总投资 600 万元，主要建设内容包括：钢绞线车间、铁件车间、库房、办公区、保安室及厂区地面硬化、绿化等，项目组成情况见表 3-1。

表 3-1 项目工程内容一览表

| 工程分类 | 项目名称  | 项目内容                                 |
|------|-------|--------------------------------------|
| 主体工程 | 钢绞线车间 | 面积 1000m <sup>2</sup> ，主要是用来生产镀锌钢绞线。 |
|      | 铁件车间  | 面积 100m <sup>2</sup> ，主要是用来生产线路铁件。   |
| 辅助工程 | 库房    | 位于厂区南部，用于存放镀锌钢绞线和铁件。                 |
| 公用工程 | 供水    | 自来水                                  |
|      | 供电    | 任丘市电网供应                              |
|      | 供热    | 办公室冬季取暖利用空调                          |
| 环保工程 | 噪声    | 基础减震、厂房隔声                            |

### 3.1.4 主要生产设备

本项目主要生产设备见表 3-2。

表 3-2 项目主要生产设施一览表

| 序号 | 设备名称 | 型号规格    | 数量 | 单位 | 备注    |
|----|------|---------|----|----|-------|
| 1  | 绞线机  | SG-400  | 2  | 台  | 钢绞线车间 |
| 2  | 绕丝机  | SJ-200  | 2  | 台  | 钢绞线车间 |
| 3  | 冲床   | J23-80D | 4  | 台  | 铁件车间  |

### 3.1.5 主要原辅材料消耗及理化性质

项目主要原辅材料及能源消耗见表 3-3。

表 3-3 主要原辅材料一览表

| 项目   | 名称   | 年用量 | 单位       | 备注      |
|------|------|-----|----------|---------|
| 原辅材料 | 镀锌钢丝 | 800 | t/a      | 外购      |
|      | 扁钢   | 900 | t/a      | 外购      |
| 能源   | 水    | 96  | t/a      | 自来水     |
|      | 电    | 2   | 万 kw·h/a | 任丘市电网供应 |

### 3.1.6 公用工程

#### (1) 给排水

##### ① 给水

项目生活用水为职工生活用水，职工从附近村庄招募，职工 8 人，厂内不设食堂，无住宿，则项目职工生活用水主要为盥洗用水，根据《河北省地方标准用水定额》（DB13/T1161-2016）工作人员生活用水按 40L/(人·d) 计，年工作 300 天，因此，本项目工作人员生活新鲜用水量为 0.32t/d (96t/a) 全部为新鲜水，由自来水管

网供给。

项目无生产用水。

### ②排水

项目无生产废水产生，产生的废水主要为职工盥洗废水，产生量为 0.256t/d，年产生量为 76.8t/a，用于厂区地面洒水抑尘，不外排。

### (2) 供电

项目年用电量为 2 万 kwh，用电由任丘市电网供应，能够满足项目生产、生活的需要。

### (3) 供热

办公室冬季取暖利用空调。

## 3.1.7 建设内容及平面布置

本项目出入口位于厂区东侧，东侧为办公室，北侧为预留地，西南侧为钢绞线车间，中西侧为铁件车间，南侧为库房和绿化带。项目厂区平面布置见附图 3。

## 3.2 工程分析

### 3.2.1 生产工艺流程及排污节点

镀锌钢绞线生产工艺：

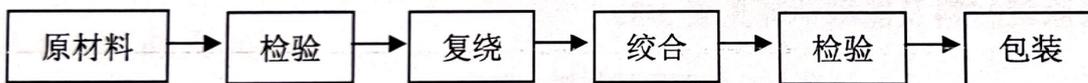


图 3-1 镀锌钢绞线生产工艺流程图

夹板生产工艺：

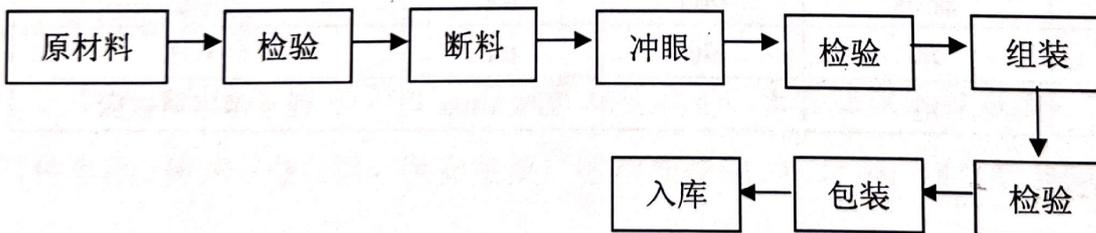


图 3-2 夹板生产工艺流程图

抱箍生产工艺：

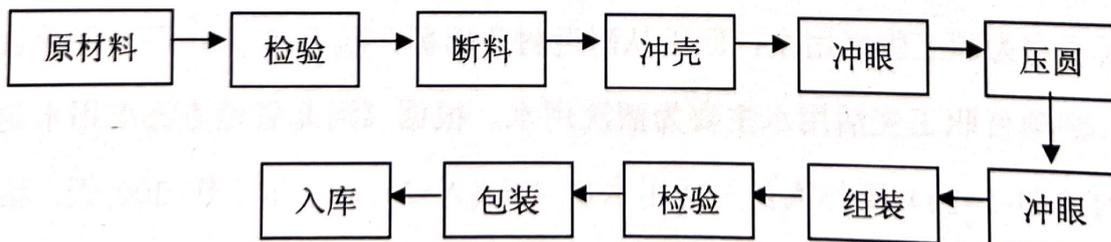


图 3-3 抱箍生产工艺流程图

## 12.6 总结论

河北京华通通信器材有限公司年产 1700 吨通讯电力器材项目符合国家及地方产业政策，不属于产能过剩产业、无落后淘汰工艺；同时项目环境保护措施有效，选址符合相关规划要求，环境影响满足环境功能区划要求；能够实现稳定达标排放，因此从环保角度考虑，该项目满足现行环境管理要求，符合备案条件。

## 12.5 项目环评结论及排放标准