

# 什邡市同佳机械有限公司年产 5000 吨化工压力容器及电站辅机生产基地技术改造项目竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 16 日，什邡市同佳机械有限公司根据什邡市同佳机械有限公司年产 5000 吨化工压力容器及电站辅机生产基地技术改造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对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

什邡市同佳机械有限公司位于四川省什邡市城南新区澜丰路，主要为东汽、东电等重装制造企业配套生产电站辅机制造，产品主要是低压加热器、凝水汽水器、省煤器等，目前，该项目年产低压加热器 1000 吨，凝汽器水器 3000 吨，省煤器 1000 吨。

本项目的建设内容为：

主体工程（年产 5000 吨化工压力容器及电站辅机生产基地技术改造项目）：下料车间（建筑面积 1670m<sup>2</sup>）、辅机车间（1670m<sup>2</sup>）、压力容器车间（1670m<sup>2</sup>）；

本次验收的范围为：

主体工程（年产 5000 吨化工压力容器及电站辅机生产基地技术改造项目）：下料车间（建筑面积 1670m<sup>2</sup>）、辅机车间（1670m<sup>2</sup>）、压力容器车间（1670m<sup>2</sup>）；

公用工程：供电、供水；

环保工程：化粪池一座（80m<sup>3</sup>）；

办公及生活设施：办公室、门卫室等（500m<sup>2</sup>）、食堂（200m<sup>2</sup>）；

仓房或其它：停车场（200m<sup>2</sup>）。

## 二、工程变动情况

与环评相比，本项目刷漆工序外委给什邡慧丰采油机械公司完成；故本项目没有使用油漆以及稀释剂；由于有关金属探伤的设备已于 2010 年 3 月 9 日通过四川省辐射环境管理监测中心站的环保验收；故其探伤室不纳入本次评价的范围。

与环评相比，该项目无重大变更内容。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一） 废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水以及试压用水。

#### （1）员工生活污水

本项目在厂区内设办公、食堂等设施，生活废水主要包括食堂废水和办公生活污水，所产生的食堂含油废水、清洗

打磨工序中建设方采用的是角磨机打磨方式，生产在车间内进行，产生少量的金属粉尘，为无组织排放，粉尘散落在工件附近，及时收集。并采取车间的抽排风系统通风处理后，达标排放，对环境空气影响较小。

该项目设置一台喷砂设备，焊接好的工件喷砂除锈打磨后产生的废气进入布袋除尘器，经除尘器除尘后通过 15m 的排气筒高空排放。

#### (4) 食堂油烟

本项目设置有一台高效油烟净化器用于处理食堂油烟废气，经处理后引至房顶排放。

#### (三) 噪声

本项目产生的噪声主要来源于原材料的切割、打磨、钻孔、剪卷板等工段设备运行时产生的噪声和水压机、空压机、食堂风机产生噪声，各类声源强度在 65-85 dB(A) 之间。

本项目除通过主要噪声源进行合理平面布置和选用技术先进的低噪声设备外，厂房设置隔声材料隔声、设备减震措施，尽量控制和减少噪声对外环境的影响。

#### (四) 固体废物

什邡市同佳机械有限公司年产 5000 吨化工压力容器及电站辅机生产基地技术改造项目产生的固体废物主要分为一般工业固废和危险固废，一般工业固废主要包括板废钢材、废铁屑；危险固废包括废润滑油、废棉纱、废切削液。

家危险废弃物交由四川中明环境治理有限公司进行处理，办理好了有关转移手续。

### 五、验收结论

什邡市同佳机械有限公司《年产 5000 吨化工压力容器及电站辅机生产基地技术改造项目》，按环评报告，无重大变动。项目落实了环保设施的建设，验收期间监测可达到验收标准要求，项目的建设对周边环境影响小。验收小组认为，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目的污染防治设施验收合格。

### 六、后续要求

- 1、强化项目后续管理，加强日常环保档案管理，强化项目环境风险管理。
- 2、规整固废、污水处理装置及其排口的标识、标牌。

验收组签字：



什邡市同佳机械有限公司

2018年7月16日

# 翅片管换热设备生产线技改项目

## 竣工环境保护验收组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	签字
魏祥贵	什邡市同佳机械有限公司		13890279719	魏祥贵
李剑	德阳环境监测中心站	正高	13990267378	李剑
魏祥贵	什邡市环保局	高工	13881076324	魏祥贵
王十四	四川红塔环保科技有限公司	/	18702882494	王十四

什邡市同佳机械有限公司

2018年7月16日

