

# 玉环合辉机械有限公司年产 60 万套汽车空调压缩机主轴、100 万套螺栓螺母的生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2018 年 09 月 11 日，玉环合辉机械有限公司组织召开竣工环保设施验收会。公司法定代表人王芬菊、分管生产的相关人员以及监测单位浙江科达检测有限公司的代表等人，与会代表及专家踏勘了项目现场，检查了环保设施情况，分别听取了玉环合辉机械有限公司对该项目的环保执行报告，浙江科达检测有限公司对项目环保设施竣工验收监测报告的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

项目位于玉环市玉城街道机电产业功能区（犁头咀村尖沙嘴北路西侧），租用玉环益阳汽车部件厂（普通合伙）的闲置厂房从事汽车空调压缩机主轴、螺栓螺母、少量冲压件的生产加工，总投资 580 万元，其中环保投资 15 万元，可形成年产 60 万套汽车空调压缩机主轴、100 万套螺栓螺母的生产能力。2018 年 5 月委托浙江工业大学工程设计集团有限公司编制了《玉环合辉机械有限公司年产 60 万套汽车空调压缩机主轴、100 万套螺栓螺母的生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 07 月 10 日经玉环市环境保护局审批，批复号为玉环建[2018]112 号。

本次验收内容为：玉环合辉机械有限公司年产 60 万套汽车空调压缩机主轴、100 万套螺栓螺母的生产线技改项目及相关环保配套设施。

## 二、工程变更情况

项目锻打工序、表面处理工序、热处理工序目前均由外协完成。本项目污染物排放量减少，项目朝着对环境有利的方向发展。

根据监测报告分析，以上调整不改变产能，不增加污染物排放总量。参照原环境保护部《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）认为以上调整与环评相比不属于重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （1）废水处理

项目冷却水循环使用，定期补充不外排；超声波清洗水循环使用，定期补充

不外排，循环 3 天后排放 1 次，废水统一收集后委托台州华浙环保科技有限公司妥善处置；企业所在区域能具备纳管条件，生活污水经预处理后纳入市政污水管网，经玉环市污水处理有限公司处理达标后排放。

#### (2) 废气处理

项目冷镦机加工有机废气和氩弧焊工序焊接烟尘产生量极少，以无组织形式排放，在加强车间通风换气的情况下影响不大。

#### (3) 噪声

合理布局，主要产噪设备布置在车间内侧，严格制定生产计划，加强设备维护，选用低噪声设备，使噪声达标排放。

#### (4) 固废处置

厂区内有专门的固废存放区，存放区已设有标志牌，实施转移联单制度。项目锻打工序、表面处理工序、热处理工序外协，故项目固废主要有废边角料、废切削液和员工生活垃圾。其中废切削液为危险固废，其余固废为一般固废，固废属性依据环评进行判定。项目废边角料由物资部门收集后外卖综合利用；废切削液委托玉环市乳化液处理有限公司妥善处置；生活垃圾由环卫部门统一处置；各固废均分类收集，综合利用，合理处置。

### 四、环境保护执行情况

玉环合辉机械有限公司在项目建设中履行了环境影响评价制度。对于建设项目环境影响报告表及批复文件中有关废水和废气方面的要求已基本落实；环境保护设施运行和维护基本正常；基本落实了环境风险防范措施；各污染物可达标排放。

### 五、验收监测结果

浙江科达检测有限公司的验收监测报告（浙科达检[2018]验字第 0891 号）表明：

#### (一)、废水

项目生活污水和初期雨水经处理后纳入玉环市污水处理有限公司。

项目生活污水排放口 pH 值、COD<sub>cr</sub>、氨氮、动植物油、TP、SS、BOD<sub>5</sub> 这 7 个监测项目排放浓度均符合玉环市污水处理有限公司进管标准要求，可达标排放。

项目雨水排放口 pH 值、COD<sub>cr</sub>、氨氮、石油类、TP、SS、这 6 个监测项目排放浓度均均满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准，可达标排放。

## （二）废气

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，项目颗粒物、非甲烷总烃排放浓度最高值均低于 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准要求。

## （三）、噪声

在监测期间各设备正常运作，布局合理，厂界噪声测点两周期昼间测量值均低于 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

## （四）固体废物

项目固废堆场建设情况及各固废处置情况与环评一致。危险废物贮存符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。一般工业固体废物的贮存、处置符合 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

## 六、工程建设对环境的影响

本项目各污染物均可达标排放，该项目建设不会都周边环境产生大的影响。

## 七、验收结论及后续要求

**验收结论：**玉环合辉机械有限公司年产60万套汽车空调压缩机主轴、100万套螺栓螺母的生产线技改项目验收手续完备，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，各污染物的监测结果达标，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竣工环保验收条件，同意通过验收。

### 后续要求：

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、对企业的建议和要求

(1)认真落实各项环保措施，严格执行“三同时”等环保制度，确保各污染物排放达到国家和地方规定要求。

(2) 管理制度

a、加强雨污、污污分流工作；

b、按照环评要求做好日常自行监测工作。

c、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作。

验收工作组（签字）：

注：验收人员信息详见验收组签到单。

2018年9月11日