

安徽金马凸轮轴制造有限公司
年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目（阶段性）
竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 10 日，安徽金马凸轮轴制造有限公司根据《安徽金马凸轮轴制造有限公司年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目（阶段性）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表和审批部门审批意见等要求对本项目进行阶段性验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）项目主要建设内容

安徽金马凸轮轴制造有限公司位于桐城市龙腾街道办事处桐金路 6K 处，公司于 2015 年底投入生产，建设了一条凸轮轴生产线，形成了年产 2 万支凸轮轴的生产能力。该项目已取得桐城市发展和改革委员会以“桐发改许可[2014]292 号”文件出具的备案表。

项目名称：年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目；

建设单位：安徽金马凸轮轴制造有限公司；

建设性质：新建；

建设规模：安徽金马凸轮轴制造有限公司投资 2300 万元，其中环保投资 36 万元，建设年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目。

项目开工建设时间：2015 年 5 月；

项目建成调试时间：2015 年 10 月。

（二）建设过程及环保评审情况

本项目于 2014 年 12 月取得浙江商达环保技术有限公司编制的“年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目环境影响报告表”并上报至桐城市环境保护局。2015 年 1 月 4 日桐城市环境保护局以（环建函[2014]134 号）文对本项目环境影响报告表进行批复，同意项目建设。

（三）投资情况

实际总投资 2300 万元，环保投资为 25 万元，环保投资占总投资 1.08%。

（四）验收范围

阶段性验收，验收内容：安徽金马凸轮轴制造有限公司年产 2 万支凸轮轴生产线建设项目主体工程及相应配套环保设施等。

二、工程变动情况

环评要求年产 50 万支凸轮轴生产能力，实际本项目目前满足 2 万支凸轮轴生产能力；环评要求淬火工序产生的有机废气通过集气罩收集后由 15m 高排气筒排放，实际本项目淬火工序产生的有机废气收集后经集气罩收集，再通过一台光氧催化设备处理后，由 15m 高排气筒排放；环评要求项目产生的生活污水需经化粪池、食堂含油废水需经隔油池处理后，进入自建污水处理系统处理达标后外排，实际本项目未建设食堂与污水处理系统，生活污水通过化粪池处理后不外排，作为农肥使用。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为淬火工序中产生的有机废气（非甲烷总烃）。

淬火工序产生的有机废气收集后经集气罩收集，再通过一台光氧催化设备处理后，由 15m 高排气筒排放。

（二）噪声

本项目的主要噪声主要为各生产设备运营时产生的机械性噪声。

本项目合理布置高噪声设备；选用低噪声设备；同时采取减震安装、厂房隔声和距离衰减等措施来降低噪声源强。

（三）固体废物

本项目产生的固废主要为职工生活垃圾、机械加工产生的金属碎屑、废抹布、手套及机械加工过程中产生的废机油。

一般固废：金属碎屑收集后外售，生活垃圾分类收集后委托环卫部门统一清运。

危险废物：废抹布、手套及机械加工过程中产生的废机油收集后暂存于危废暂存间，最终交由马鞍山澳新环保科技有限公司处置。

（四）其他环保措施

（1）大气环境保护距离和卫生防护距离

根据环评报告表，本项目无需设置大气环境保护距离。

四、环境保护设施调试效果

安徽金马凸轮轴制造有限公司依据《安徽金马凸轮轴制造有限公司年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目（阶段性）竣工环境保护验收报告表》，项目环保设施调试效果检测情况如下：

1、厂界噪声

厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2、4类标准限值。

2、固体废物

项目各类固体废物均有合理处置。

3、废气

(1) 无组织废气

在验收监测期间,无组织废气污染物非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放标准,属于达标排放。

(2) 有组织废气

在验收监测期间,有组织废气(非甲烷总烃)排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级标准浓度限值要求。

4、污染物排放总量核算

项目全年生产天数300天,年工作时数2400小时,根据监测数据可得,非甲烷总烃排放量两日平均值为 46.47g/h^3 ,年排放量 0.1359t/a 。低于环评申报的总量限值:非甲烷总烃排放量 0.85t/a 。

五、验收结论

安徽金马凸轮轴制造有限公司年产50万支凸轮轴生产线建设项目执行了环境影响评价制度、环境保护审查、审批手续完备,基本按照环评文件及批复的要求落实了污染防治及生态保护措施,根据《安徽金马凸轮轴制造有限公司年产50万支凸轮轴生产线建设项目(阶

阶段性)竣工环境保护验收报告表》，主要污染物达标排放，具备项目阶段性竣工环境保护验收条件，同意该项目通过项目阶段性竣工环保验收。

六、后续要求

- (1) 保证废气处理设施正常运行，确保污染物稳定达标排放；
- (2) 要加强对环保设施的维护检修工作，保证其完好率、运行达标率，杜绝因维修不及时造成设施停运后污染物直接排放的现象；
- (3) 加强环保规章制度管理。

七、验收人员信息

安徽金马凸轮轴制造有限公司年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目(阶段性)竣工环境保护验收会参会单位有：安徽金马凸轮轴制造有限公司及专家。(具体名单附后)。

安徽金马凸轮轴制造有限公司

2020 年 8 月 12 日



年产 50 万支凸轮轴生产线建设项目

竣工环境保护验收会签到表

时间： 年 月 日

地点：桐城市

	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式
组长	张 斌	安徽宝马新能源汽车制造有限公司	负责人	13865164777
专家	汪 佩	合肥市以诺电气有限公司	工程师	18655607518
	安建明	苏州合巨环保科技有限公司	工程师	15357266312
		安徽省委科技集团有限公司	工程师	18133698062
组员				