

# 嘉兴科奥电磁技术有限公司年产汽车用电磁阀 2000 万台建设项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2019 年 4 月 20 日，嘉兴科奥电磁技术有限公司根据嘉兴科奥电磁技术有限公司年产汽车用电磁阀 2000 万台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

嘉兴科奥电磁技术有限公司位于嘉兴市昌盛东路 1229 号浙江科博达工业有限公司厂区内，主要从事汽车用电磁阀的生产和销售，目前企业拥有年产 1500 万台汽车用电磁阀的生产能力。

### (二) 建设过程及环保审批情况

2016 年 3 月，嘉兴科奥电磁技术有限公司委托杭州天川环保科技有限公司编制完成了《嘉兴科奥电磁技术有限公司年产汽车用电磁阀 2000 万台建设项目环境影响报告表》。2016 年 4 月 29 日，嘉兴市环境保护局经济技术开发区分局以“嘉环分建函[2016]26 号”号文对该项目进行了审查批复。

本项目于 2016 年 5 月开工建设一期工程，与 2016 年 10 月建设完成一期工程，并通过 2016 年 12 月 28 日通过嘉兴市环境保护局经济技术开发区分局阶段性验收（验收文号：嘉环分建验[2016]15 号）。随后由于内部调整等原因企业将一期工程由二楼搬至三楼，同时在三楼建设二期工程，项目于 2018 年 2 月完工并进入调试期。

### (三) 投资情况

本项目实际总投资 5500 万元，其中环保总投资为 10 万元。

### (四) 验收范围

本次阶段性验收范围为《嘉兴科奥电磁技术有限公司年产汽车用电磁

阀 2000 万台建设项目环境影响报告表》中所涉及的二期工程已建成部分的环保设施。

## 二、工程变动情况

1) 本项目分两期建设年产汽车用电磁阀 2000 万台项目，一期工程 500 万台项目已于 2016 年 12 月建设完成并通过环保部门组织的阶段性验收。后期由于企业内部调整将一期工程搬至三层，并在三层建设二期工程；2) 项目设备较环评有所减少，具体详见验收报告中的表 3-4，本次验收申请二期工作 1500 万台项目阶段性验收。3) 项目生产线原来使用酒精浸泡清洗灌胶机头，产生一定量的废酒精，现改为采用蘸有酒精的抹布对灌胶机头擦拭的方法进行清理，整个过程不产生废酒精，产生的废抹布与废胶一同委托有资质的危废处置单位进行处理。以上变动不属于重大变动。

其他本建设项目性质、地点、规模、生产工艺、污染治理措施与环评报告表基本一致。未构成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，该项目废水、废气、噪声及固废环境保护设施建设情况如下：

### (一) 废水

本项目废水主要为职工生活污水。生活污水经化粪池处理后纳嘉兴市经开区市政管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理达标后，排入杭州湾。

### (二) 废气

本项目废气主要来自对灌胶机内固化的胶进行清理时产生的有机废气，产生的废气以无组织形式排放。

### (三) 噪声

本项目的噪声污染主要来自绕线机、焊接机、压机、灌胶机、激光打标机等设备运转时产生的机械噪声。本项目选用先进的低噪声设备；合理布置各厂房及车间生产设备，高噪声设备布置远离厂界；对高噪声设备安装减震垫；加强对生产设备的日常维护和保养，保证设备在正常工作状态

运行，以减少机械设备运转不正常产生的噪声对周围环境的影响。

#### （四）固废

本项目废酒精瓶和废胶桶不是由原厂回收利用，按环评要求委托有资质单位处置。本项目产生的危险固废为废酒精、废胶、废酒精瓶和废胶桶，产生的一般固废为废材料和生活垃圾。

本项目产生的废酒精暂未委托处置，存放于危废仓库，废胶委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置，废酒精瓶和废胶桶委托湖州南太湖资源回收利用有限公司处置，废材料收集后外卖，生活垃圾委托环卫清运。

经现场调查，建设单位已建有危废仓库，危废仓库已做防风、防雨措施，地面已做水泥硬化措施，具有一定防渗能力。危废分类存放，并有专人管理，设有危废台账。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1、环境风险防范设施

公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施。企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并按预案要求开展应急演练。

##### 2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

##### 3、其他设施

项目环境影响报告表及审批部门审批决定中对其他环保设施无要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

浙江新鸿检测技术有限公司于 2019 年 1 月 8 日对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。依据监测方案，浙江新鸿检测技术有限公司于 2019 年 3 月 4 日、5 日分两个生产周期对该项目进行了现场监测和环境管理检查，在此基础上编写了本报告（编号：ZJXH(HY)-190004）。监测期间生产负荷大于 75%。主要结论如下：

1、验收监测期间，企业废水入网口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》

(GB8978-1996)中的三级标准,氨氮、总磷日均值均能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2013)中相关限值。

2、验收监测期间,企业厂界无组织非甲烷总烃最大值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的新污染源二级标准。

3、验收监测期间,企业厂界四周昼间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类功能区标准的要求。

4、本项目固体废弃物中危险固废贮存及处理管理基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001),一般固废贮存及处理管理基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)相关规定。

5、本项目企业废水排放量为2885.4吨/年,废水中污染物化学需氧量和氨氮排放总量分别为0.346吨/年和0.072吨/年,达到环评及环评批复中化学需氧量0.605吨/年、氨氮0.126吨/年的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况,本项目废水、废气、噪声及固废等环保设施均能正常运行。项目阶段性竣工验收废水、废气、噪声等监测数据能达到相关排放标准;各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及批复要求,对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查,该项目环保手续齐全,落实了环评报告和批复的有关要求,在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施,废水、噪声中各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。2019年4月20日组织了《嘉兴科奥电磁技术有限公司年产汽车用电磁阀2000万台建设项目环境影响报告表》阶段性竣工环境保护验收会(会议特邀请三位专家组成专家组)。根据专家提出的整改意见,我公司已进行了整改,目前我公司已整改完成,已经具备环境保护设施阶段性竣工验收条件,项目通过验收。

## 七、后续要求

无

八、验收人员信息  
名单附后。

验收专家组：

嘉兴科奥电磁技术有限公司

2019年4月20日

嘉兴科奥电磁技术有限公司年产汽车用电磁阀 2000 万台建设项目（二期阶段性）验收会签到单

序号	姓名	单 位	职务/ 职称	身份证号码	联系方式
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					