

广东三井汽车配件有限公司改扩建项目 竣工环境保护验收意见

根据《国务院令 第 682 号》《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》有关规定，2019 年 7 月 25 日，广东三井汽车配件有限公司组织对广东三井汽车配件有限公司改扩建项目进行竣工环境保护验收。验收组由广东三井汽车配件有限公司（建设单位）、广州四环环保工程有限公司（环保设施设计及施工单位）、广东中科检测技术股份有限公司（验收监测单位）、珠海市环诺环保技术有限公司（环保技术服务单位）等单位代表及 3 名专家组成（名单附后）。验收工作组进行了现场核查，查阅了验收报告等相关资料。经认真讨论、审议。形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

广东三井汽车配件有限公司改扩建项目位于广东省珠海市金湾区三灶科技工业园永辉路 2 号。项目总投资 860 万美元（折合 5826.9 万人民币），其中环保投资 180 万。占地面积 66739.5m²，建筑面积 32000m²。主要从事汽车及摩托车催化剂，门锁机构、压铸产品等汽车配件的生产、销售。年产汽车门锁和摩托车门锁约 2400 万个，机构压铸产品约 168 万个。

2、建设过程及环保审批情况

2019 年 4 月委托海南深鸿亚环保科技有限公司编制了《广东三井汽车配件有限公司改扩建项目环境影响报告表》；2019 年 7 月通过了珠海金湾区环境保护局的审批，批准文号为珠金环建[2019]66 号。

项目主体工程与环保工程已完工，现已投入试生产。

3、验收范围

年产汽车门锁和摩托车门锁约 2400 万个，机构压铸产品约 168 万个，项目整体验收。

二、工程变动情况

建设内容与环境影响报告表基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目生产过程不产生及排放生产废水。

生活污水经三级化粪池预处理后，排入市政污水管网。

2、废气

(1) 项目烘料以及注塑成型工序、浸漆工序、涂胶工序产生的有机废气集气罩收集后，通过 UV 催化光解处理系统处理，经 15m 排气筒排放。

(2) 焊接工序产生的焊接废气收集后，通过过滤棉+UV 催化光解处理系统处理，经 15m 排气筒排放。

(3) 上述收集不完全的少量废气无组织排放。

3、噪声

项目主要为普通加工机械、通风机等设备运行时产生的噪声，通过对设备进行合理布局、墙体隔声、距离衰减等方式减少噪声影响。

4、固体废弃物

- ①生活垃圾，交由环卫部统一收运处理；
- ②废包装材料以及废边角料，交由专业公司回收处理；
- ③废润滑油等危险废物，交由危废单位处理。

5、其他环境保护设施

企业按规定进行了排污口规范化设置，已办理《规范化排污口标志登记证》，设置了环保标志牌。

四、环境保护设施调试效果

根据广东中科检测技术股份有限公司出具的验收监测报告（编号：中科检测环监（验）字【2019】第0603019号），结果显示：

1、有组织废气：验收监测期间，VOCs 排放符合《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 II 时段标准限值；颗粒物和锡及其化合物排放符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 4 大气污染物排放限值。

2、无组织废气：验收监测期间，VOCs 排放符合《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 2 无组织排放限值；颗粒物和锡及其化合物排放符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 无组织排放限值。

3、噪声：验收监测期间，厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设生产过程中，落实了环境影响评价文件及批复提出的措施，对环境无明显影响。

六、验收结论

项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环

评【2017】4号)第八条规定的不得通过验收合格的情形,验收组同意项目完成如下后续要求后通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、完善验收监测报告及环保档案。
- 2、加强环保管理,确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

建设单位:

廖初平 高岩

环保设施
设计及施工单位:

林荣志

验收监测单位:

如平

技术专家:

陈知若 于林 叶

技术服务单位:

三井

广东三井汽车配件有限公司

2019年7月25日



建设项目竣工环境保护验收会议签到表

项目名称	广东三井汽车配件有限公司改扩建项目		
建设单位	广东三井汽车配件有限公司		
会议地址	三楼会议室	时间	2019年7月25日
议题	审核验收报告并进行现场检查		
姓名	单位名称	职称/职务	联系电话
高岩	广东三井汽车配件有限公司	部长	13570687377
蹇进明	广东三井汽车配件有限公司	主任	13824134566
叶华	广东中科检测技术有限公司	工程师	13760436650
林志	广州四环环保工程有限公司	工程师	18122288290
陈铭	珠海市环境科学学会	高工	13702312971
李成	珠海市安全生产委员会	主任	13823015630
叶江	珠海市环境科学学会	高工	13281014288
吕为鹏	珠海市环境环保技术有限公司	技术员	13702760658