

上汽通用汽车有限公司燃油及热排气试验室广德新建项目

竣工环保验收组意见

2018年3月30日上汽通用汽车有限公司组织对上汽通用汽车有限公司燃油及热排气试验室广德新建项目进行了现场检查及环保验收。参加验收的单位有安徽中环环境科学研究院有限公司（环评单位）、安徽爱迪信环境检测有限公司（验收监测单位）、湖南省工业设备安装有限公司上海分公司（施工单位）、上海建通工程建设有限公司（监理单位）、上海市机电设计研究院有限公司（设计单位）等单位代表8人并特邀4名专家。验收按规定组成了验收工作组（验收组名单附后）。验收组现场检查了项目建设及运行情况，听取了建设单位关于项目建设情况和验收监测单位对该项目竣工环境验收监测情况的汇报，审阅核实了相关资料。经认真评议，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

上汽通用汽车有限公司燃油及热排气试验室广德新建项目内容包括：其中燃油试验室和热排气试验室，总占地面积1920 m²，总建筑面积2993 m²。

广德县环保局于2015年3月25日对该报告表进行了批复（广环审[2015]30号）。2016年12月开工建设，2017年12月正式竣工。项目实际总投资10100万元，其中环保投资756万元，占总投资7.5%。

二、环境保护执行情况

经过现场查看，该项目环保审批手续齐全，污染物治理设施正常运转，治理措施基本按环评及环评批复要求实施。

项目按要求实行雨污分流、清污分流，生活污水依托原有污水处理站处理后达标排放；项目生活区食堂配套了油烟净化装置；热排气燃烧试验废气和热排气柔性件燃烧试验废气各自通过1台风机抽至排气筒排放，燃油试验中废气通过5台风机抽至楼顶经5个排气筒排放，油箱排空试验废气通过风机抽至楼顶经1个排气筒排放，四通道试验废气分别通过1台风机抽至楼顶经排气筒排放；生活垃圾统一收集后交由环卫部门及时清运；废汽油暂存于油罐中回收利用。建设单位编制了环境风险应急预案。

三、验收监测结果

（一）废气

监测结果显示：油烟排放达到《饮食业油烟排放标准》要求。燃油试验测试（不参与燃烧，对密闭性能、蒸发量做试验）、油箱排空以及四通道试验产生的非甲烷总烃的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准要求。热排气试验废气中颗粒物、氮氧化物的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。厂界无组织排放非甲烷总烃、颗粒物、NO_x，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控点浓度限值要求。

（二）废水

监测结果显示：生活污水收集依托原有污水处理设施处理，外排废水中各项指标均满足《污水综合排放标准》（GB8979-1996）中的一级标准。

（三）噪声

监测结果显示：厂界四周昼、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）固废

生活垃圾定点收集，最后由环卫部门清运；污水处理站的干化污泥被用于厂区绿化。本项目废汽油存放在废油罐后回用。

四、整改要求

- （一）进一步做好废汽油暂存的管理工作，防止泄露造成污染；
- （二）应加快环境风险应急预案备案并组织演练。

五、验收结论

上汽通用汽车有限公司燃油及热排气试验室广德新建项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护手续齐全，主要污染物做到了达标排放，在落实了整改要求的前提下，符合环保验收条件。

验收组长：李群

2018 年 3 月 30 日

谢成山