

# 武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目（一期） 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、相关建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告书（表）和环评批复文件（佛环南审〔2023〕17 号）等要求，武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司组织编制了《武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2023 年 12 月 06 日，由建设单位、验收监测报告编制单位等代表组成的验收工作组对三期扩建项目（一期）进行验收，验收工作组审阅了验收报告，并对现场及环保设施进行了检查，经充分讨论，验收工作组意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司位于佛山市南海区丹灶镇丹灶物流中心利众路 8 号 C5 栋，所在中心地理位置坐标：23°1'57.759"N，112°53'30.221"E。原项目占地面积 8580m<sup>2</sup>，建筑面积 7872m<sup>2</sup>，主要进行汽车零部件及配件的生产，年产头枕杆 50 万件、铁管 15 万件、铁件 15 万件、塑脂件 12 万件。在原审批基础上进行三期扩建，目前三期扩建项目完成部分建设，以确保尽快投入生产，故进行验收，尚未纳入本次验收范围的设备将在后续进行验收后再投入生产。

武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目（一期）（以下简称“本项目”）已完成建设主要内容包括：扩建 1 台注塑机、1 台铆接机，年产塑脂件 4 万件，生产车间配套的仓储工程及其配套的环境保护设施等。原项目焊接热处理工序烟尘收集治理后排放，新增废气排放口 FQ-02。扩建后占地面积、建筑面积不变，总投资 70 万元(其中环保投资 5 万元)。

### （二）建设过程及环保审批情况

武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司委托广东深蓝环保工程有限公司（统一社会信用代码：91440101MA9UK3AD8T）承担环境影响评价工作，并于 2023 年 01 月编制完成了《武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目环境影响报告表》。2023 年 02 月 01 日，取得《佛山市生态环境局关于〈武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目环境影响报告表〉审批意见的函》（佛环南审〔2023〕

李晨星

李晨星

郑婉冰

李健

李健

SAKATA KOJI  
阪田 啓

法》中所规定的验收要求，项目不存在验收不合格的情形。经认真讨论，验收工作组同意“武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目（一期）”通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

（一）加强环境保护管理，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对生活污水、废气、设备噪声及固体废物（包括危险废物）等污染防治设施进行检查、维护、更新，确保各类污染物长期稳定达标排放，固废妥善处理。

（二）定期在厂区内开展环境安全教育，定期检查、维护突发环境事件的应急设施和物资，加强环境应急演练，做好应急预案。

（三）做好日常生产、环保运行、设备维护及危废暂存和外委处置等的台帐记录及归档，按国家相关规定做好项目信息公开工作。

袁心勇 李发晨 郑婉如

5

李世立

阿明 SAKATA KOJI



污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 2 恶臭污染物排放标准值。项目焊接、热处理废气排气筒 FQ-02 有组织污染物颗粒物排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准限值。

#### 无组织排放：

本项目厂界非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值；总悬浮颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新改扩建项目二级标准。厂区内无组织排放的非甲烷总烃达到《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

#### （三）厂界噪声

本项目东面、南面、西面、北面厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

#### （四）总量控制指标达标分析的结论

根据验收监测报告可知，总 VOCs 的有组织排放量为 0.0034 吨/年。根据《武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目环境影响报告表》及审批意见的函（佛环南审（2023）17 号）核定的大气总量控制指标为：全厂总 VOCs 0.0093t/a，其中有组织 0.0052t/a、无组织 0.0041t/a（本项目注塑有机废气收集后汇入原项目废气治理设施处理合并排放，则本次验收计算总量对标全厂大气总量控制指标），则项目总 VOCs 排放总量符合相关环评及批复要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据广东华蓝检测技术有限公司出具的项目竣工环境保护验收检测报告（报告编号：YS-2310002001 号），验收期间，项目外排的主要污染物均能达标，固体废物得到妥善处置，对外环境影响较小。

#### 六、验收结论

建设单位根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了项目环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续。按照生态环境部门和环境影响报告书（表）及批复要求，建设单位落实了各项环境保护措施。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办

袁心影

李成美

郑婉儿

4

李建

李健

阿田/阿  
SAKATA KOJI



水，冷却水循环使用，不外排。

## （二）废气

本项目注塑过程产生废气依托原项目提升整治后的 1 套“二级活性炭吸附装置”处理后通过原项目 15 米高排气筒 FQ-01 高空排放；原项目焊接、热处理过程产生废气分别经过原项目的 2 套“烟尘净化器”处理后通过一条新建 15 米高排气筒 FQ-02 高空排放。

本项目其它未收集的非甲烷总烃、颗粒物等通过车间通排风以无组织形式排放。

## （三）噪声

项目生产设备均安装在车间内部，建设单位选用低噪声设备，并采取相应的隔声、减振等措施，厂区四周均进行了绿化，加强管理；建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非生产噪声，同时确保环保措施发挥最有效的功能；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声。在采取上述综合措施，再经墙体隔声、距离衰减后可达标排放。

## （四）固体废物

本项目已落实生产过程中产生的废包装材料、边角料、不合格品等一般固废交由物资回收单位处理。生活垃圾交由环卫部门清运。废润滑油及机油、废含油抹布手套、废油桶、废活性炭等危险废物分类收集后暂存于厂内危险废物临时贮存场所中，交由有危险废物处理资质单位处置。危险临时贮存场所已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求做好混凝土硬底化、防渗、防腐、防雨措施。

## （五）其它

建设单位编制了突发环境事件应急预案，配备了各类突发环境事故应急设施和应急物质。

## 四、环境保护设施调试效果

根据广东华蓝检测技术有限公司出具的项目竣工环境保护验收检测报告（报告编号：YS-2310002001 号），验收期间，项目主要生产设备正常运行，配套污染防治设施同步开启，检测结果表明：

### （一）废气

有组织排放：

本项目注塑废气排气筒 FQ-01 有组织污染物非甲烷总烃排放达到《合成树脂工业

李晨

李晨

郭婉婷

3

李立

SAKATA KOJI



17号)。

本项目于2023年03月20日开工建设,主体工程及设备配套设施于2023年06月29日竣工。2023年07月06日武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司变更固定污染源排污登记表(登记编号:91440605MA547DBT00001Y)。2023年07月10日~2023年09月30日投入试运行,已具备环境保护设施竣工验收条件。

### (三) 投资情况

本项目实际总投资70万元,其中环保投资约5万元。

### (四) 验收范围

验收的范围为:《武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司三期扩建项目环境影响报告表》及其批复(佛环南审(2023)17号)已建成的主体工程、辅助工程和配套环境保护设施等,验收详细内容如下:

本项目已完成建设主体工程包括:生产车间及生产设备等;已完成建设辅助工程为:生产间及车间内配套的仓储工程等;已完成建设配套环境保护设施如下:

#### (1) 废水

①项目新增的1台注塑机冷却依托原项目已有的1t/h的冷却塔,不新增冷却新鲜用水,冷却水循环使用,不外排。

②本项目生活污水经三级化粪池预处理后,由市政管网引至丹灶城区污水处理厂处理。

#### (2) 废气

①本项目注塑过程产生废气依托原项目提升整治后的1套“二级活性炭吸附装置”处理后通过原项目15米高排气筒FQ-01高空排放。

②原项目焊接、热处理过程产生废气分别经过原项目的2套“烟尘净化器”处理后通过一条新建15米高排气筒FQ-02高空排放。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评报告及其批复内容基本一致,不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### (一) 废水

本项目生活污水经三级化粪池预处理后,由市政管网引至丹灶城区污水处理厂处理;项目新增的1台注塑机冷却依托原项目已有的1t/h的冷却塔,不新增冷却新鲜用

李贵足

李贵足

郑婉欣

2 李贵足

李世立

陈日强  
SAKATA KOJI

八、验收工作组成员名单

姓名	单位	职位	电话	身份证号码	签名
李世立	武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司	管理课课长	13828467321	421181198308200439	李世立
韩潮	武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司	生产课课长	13512709632	420114198404252836	韩潮
阪田公司	武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司	总经理	18171321446	外国护照 TZ1104526	阪田 昭 SAKATA KOJI
麦上新	广东拓致环境科技有限公司	工程师	15817023358	440883198906162616	麦上新
李晟昊	广东拓致环境科技有限公司	助理工程师	13249991855	440602199303010010	李晟昊
郑婉玲	广东拓致环境科技有限公司	工程师	15818003477	440902198911075282	郑婉玲

武汉总和汽车零部件有限公司佛山分公司

2023年12月06日

