

## “其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

噪声环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

##### 1) 废水

生活污水：项目所在地接入市政污水管网。项目生活污水经隔油隔渣池和三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政下水道，然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后尾水达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的IV类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入石马河。项目产生生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷，有利于水环境保护，则项目生活污水对周围环境影响不大。

雨水： 本项目实行雨污分流体制，雨水和污水分开收集、分开处置，雨水经厂区雨水收集渠收集后排入市政雨水管网，引至就近水体排放，对受纳水体的环境质量基本无影响。

##### 2) 废气

焊接工序：项目在维修工序使用二氧化碳保护焊机焊接的过程由于瞬间高温产生少量焊接烟尘，主要污染因子为颗粒物，焊接过程产生的废气量较少，通过加强车间机械通风处理，项目焊接烟尘在厂界浓度达到广东省《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的要求。

打磨工序：项目打磨工序中产生少量金属粉尘，产生量较少，通过加强车间机械通风处理，项目打磨粉尘在厂界浓度达广东省《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的要求。

调漆、喷漆、烤漆工序：项目调漆、喷漆、烤漆工序产生少量有机废气，主要成分为 VOCs。项目将调漆、喷漆、烤漆工序设置在密闭的烤漆房内，仅设置进出口，在项目进行喷漆及烤漆加工时将出入口关闭，并将车间内的抽风系统运行，形成全密闭状态，项目车间内有机废气、工件烤漆废气由集气装置收集后经水喷淋+UV 光解催化装置+活性炭吸附装置处理后高空排放（有机废气收集效率、处理效率达 90%，排气高度不低于 15m），有组织排放浓度达到广东省地方标准《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表 2 第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值要求，未收集到部分 VOCs 呈无组织排放，其排放浓度达到广东省地方标准《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）无组织排放监控点 VOCs 浓度限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的厂区内无组织排放限值要求，对周围的环境不产生明显影响。

## 2) 噪音

项目定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取适当隔音、降噪、减震、吸声等措施，项目产生噪声再经墙体隔声、距离衰减后，其厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。对周围环境不造成影响。

## 3) 固体废物

项目产生的一般固体废物交予东莞市松盛环保有限公司（合同编号：2020092800005）回收处理；危险废物交予东莞中普环境科技有限公司（合同编号：ZP-20200924006；资质编号：441900190212）处理；员工生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，由环卫部门统一清理运走。

东莞市科德汽车维修服务有限公司于 2020 年 10 月 18 按环保验收要求进行自主验收、网上自主验收公示 20 个工作日完成，2020 年 8 月委托东莞市四丰检测技术有限公司检测，在检测过程中生产工况大于 75%并于 2020 年 08 月 24 日出具了我司的验收监测报告表。

### 1.3 验收意见的结论

东莞市科德汽车维修服务有限公司的环评影响报告表经批准后,其经营性质、规模、地点和采取的污染防治措施未发生重大变化,项目在施工过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施,建立了相应的环保管理制度,“三废”排放达到国家相关排放标准,满足“三同时”要求,验收报告总体符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定,不存在验收不合格情况。本项目已完成建设项目环境保护设施竣工验收,验收结论为合格,将正式投入生产。

### 2、其他环境保护措施的落实情况

我司按环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的内容要求,按环评报告表及其批复中的要求进行自主验收。

