

“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：项目员工生活污水经三级化粪池处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，同时达到《污水排入城市下水道水质标准》（CJ3082-1999），排放至市政管道，然后引至污水处理厂处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排放，对纳污水体的影响较小。

注塑机冷却水：项目注塑过程中会用到少量设备冷却水。该冷却水不与塑胶直接接触，仅在设备内部循环，不外排。

综上所述，本项目所产生的废水经以上措施处理后不对周围环境造成明显影响。

2) 废气

项目员工不在厂区内食宿，故无厨房火烟及油烟产生和排放。

注塑工序：项目注塑工序中需要对塑胶粒加热熔融，此过程中产生少量非甲烷总烃，设置集气装置对其进行收集后经“UV 光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由管道引至排气筒高空排放，排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。同时，安排员工做好安全防护，配戴好口罩，确保劳动安全卫生，同时加强车间通风，使生产车间符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）要求，这样对车间内操作员工的身体健康不构成危害。

混料、碎料工序：项目混料、碎料过程中产生少量粉尘，产生的粉尘浓度较低，属无组织排放，周界外浓度未超过广东省《大气污染排放限值》（DB44/27—2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。加强车间内机械通风，则对项目环境不造成明显影响。

3) 噪音

项目通过采取墙体隔音、减振和消声等措施处理后，再经过一段距离的衰减作用，使本项目产生的噪声得到控制，使厂界噪声控制在昼间 60dBA，夜间 50dB 以内，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。项目产生的噪声对周围环境不造成影响。

4) 固体废物

项目塑胶边角料及次品，经碎料机破碎后回用于生产；钢材边角料及碎屑收集后交东莞市圣元环保科技有限公司回收处理。注塑工序产生的废活性炭经收集后交东莞市新东欣环保投资有限公司进行回收处理。员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

东莞市塘厦新耀创模具加工厂于 2021 年 8 月 6 按环保验收要求进行了自主验收、网上自主验收公示 20 个工作日完成，2021 年 6 月委托广东立德检测有限公司检测，在检测过程中生产工况大于 75%并于 2021 年 7 月 8 日出具了我司的验收监测报告表。

1.3 验收意见的结论

东莞市塘厦新耀创模具加工厂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，项目在设计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。