

“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

雨污分流：项目实施雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置，管网布局合理，雨水经厂区内雨水收集渠收集后排入市政雨水管网。

冷却水：冷却水循环使用，不外排。

废气喷淋用水：项目废气喷淋用水循环使用，定期捞渣及补充水量，不外排。定期收集后排入污水处理站处理。

生活污水：项目员工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)第二时段三级标准后，经市政管网引入东莞市塘厦林村污水处理厂处理，对纳污水体的影响较小。

生产废水：项目研磨及清洗工序生产废水经隔油池隔油后排入综合废水池进行水量和水质调节，再由提升泵引至混凝沉淀后经过厌氧+接触氧化+混凝反应+二沉池处理后 70%引至回用水池回用于生产，产生的尾水 30%排入市政污水管网，经市政污水管网排入东莞市塘厦林村污水处理厂处理后排放，项目对周围地表水环境的影响较小。

2) 废气

钻孔、开料、机制加工工序：项目钻孔、开料、机制加工过程中产生的金属碎屑通过自然沉降下落到收集槽内，收集后交专业公司回收处理，在加强车间通风的情况下对周围环境不产生明显的影响。

压铸成型工序：压铸成型工序设备暂未进驻，待此设备进驻后再另做检测验收。

抛光、抛丸废气：项目抛光机、抛丸产生的颗粒物经集气装置进行收集后引布袋除尘装置处理后由排气筒高空排放，经处理后的颗粒物、非甲烷总烃浓度未超过广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值要求，不对周围环境造成明显影响。

注塑成型工序：项目注塑成型加工过程中产生的有机废气，设置集气罩收集引至“二级活性炭吸附”装置处理后经排气筒排放。项目注塑成型工序排放的非甲烷总烃浓度未超过《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572）表4大气污染物排放限值及表9企业边界大气污染物浓度限值要求，不对周围环境造成明显影响。

焊接工序：项目焊接过程中产生量少的烟尘无组织排放，焊接过程中产生的烟尘未超过广东省《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，不对周围空气环境造成明显影响。

喷粉工序：项目喷粉工序产生的粉尘设在密闭的喷粉柜内，项目粉尘经设备配套滤芯回收装置截留后回用至生产，穿越滤芯的粉尘收集经排气筒高空排放，排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值的要求，对周围环境不产生明显影响。

喷涂、烘烤及喷粉固化废气：项目产生的有机废气总VOCs经“水喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸附浓缩塔+浓缩催化燃烧装置”处理后高空排放。有组织的总VOCs达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》

（DB44/814-2010）第II时段限值，无组织排放VOCs未超过广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的表2无组织排放监控点浓度限值与《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）厂区内VOCs无组织特别排放限值的要求；颗粒物、SO₂、NO_x达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织监控浓度限值要求。

燃烧废气、碳化除油、涂覆、固化工序、酸雾废气：该设备均未进驻，待设备进驻后再另做检测验收。

3) 噪音

项目定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取合理的布局、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。

4) 固体废物

项目生产过程中产生边角料、次品、废包装材料经收集后交专业公司回收处理；含油废抹布、废活性炭、废罐、废漆渣、污泥收集后交广东鑫龙盛环保科技有限公司（合同编号：XLS-20201214-02）回收处理；项目生活垃圾由环卫部门定期统一处理，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。因此，项目产生的固体废物经处理后不造成对环境的影响。

广东坚朗五金制品股份有限公司于 2021 年 12 月 15 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 11 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 12 月 7 日出具了我司的验收监测报告表。

1.3 验收意见的结论

广东坚朗五金制品股份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。

