

## “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：项目所在地可接入市政污水管网。项目生活污水经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石桥头污水处理厂处理后达到《城市污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26)第二时段一级标准及《淡水河石马河流域水污染物排放标准》(DB44/2050-2017)第二时段限值中的较严值，最终汇入石马河。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。

水喷淋用水：项目水喷淋用水循环使用，定期捞渣，定期补充损耗量，不外排。

清洗废水：项目清洗废水经收集后交有资质单位回收处理，不外排。

##### 2) 废气

钻孔工序：项目钻孔过程中将会产生少量的金属碎屑，由于金属碎屑粒径较大，质量较重，可通过自然沉降下落到收集槽内，不飘散在空气中形成粉尘。金属碎屑收集后定期交专业回收公司回收处理。

喷粉工序：项目将喷粉工序设置在密闭车间内，项目喷粉柜设置彩钢板围壁，进出门口设置条形塑料吊链，同时粉末喷涂过程是在封闭的喷粉机内进行

五金



的，未被滤芯过滤装置回收的粉尘通过风机用集气管收集后高空排放，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，对周围的环境不会产生明显影响。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《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》（GBZ2.1-2007）要求，这样对车间内操作员工的身体健康不会构成危害。

烤粉工序：项目喷粉后的工件需在烤箱中进行烘烤固化会产生少量有机废气，主要污染为 VOCs，项目拟将烤粉工序设置在密闭车间内，并设置集气装置对其产生的有机废气进行收集后引至“UV 光解催化+活性炭吸附装置”处理后高空排放，经收集处理后的总 VOCs 有组织排放浓度达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第Ⅱ时段排放限值。未收集到的总 VOCs 通过车间通风换气排放，车间无组织排放的 VOCs 在厂界浓度未超过广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控浓度限值；厂区内的 VOCs 无组织排放浓度未超过《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。项目给工人配备必要的劳保防护用品，确保车间空气质量满足《工作场所有害因素职业接触限值》（GBZ2.1-2010）要求。采取以上措施后，项目有机废气对周围环境影响较小。

### 3) 噪音

项目应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) 执行 2 类标准要求。对周围环境不造成影响。

### 4) 固体废物

项目产生的一般工业固体废物交予东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2019111098）回收处理；危险废物交予广东鑫龙盛环保科技有限公司（合同编号：XLSHB-DGHX-20191436）回收处理；员工生活产生的普通生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。经上述处理后，项目产生的固废均能得到妥善处置，不会对周围环境产生直接影响。

东莞市世立五金制品有限公司于 2019 年 12 月 27 按环保验收要求进行了自主验收、网上自主验收公示 20 个工作日已完成，2019 年 12 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 2019 年 12 月 10 日出具了我司的验收监测报告表。

### 1.3 验收意见的结论。

东莞市世立五金制品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，项目在实施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。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

多数被调查者认为该项目有利于促进当地就业与经济的发展，对本项目的建设运营表示支持。在该企业的环保执行情况方面，被调查者多数表示满意。大多数被调查者表示出对项目比较放心。50% 被调查者表示对项目的污染防治管理措施提出了建议，表明公众对项目的理解与支持。

## 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。

