

“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：项目扩建后员工生活污水主要为污染物 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油等。根据东莞市塘厦镇污水规划总图，项目所在地可接入市政污水管网。项目生活污水经隔油隔渣池、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，然后进入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（总氮≤15）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。

滚磨废水：根据建设单位提供资料，项目设 5 个 1 立方收集桶收集废水。项目每半年将收集后的滚磨废水交有资质单位回收处理，不外排。

2) 废气

碳氢清洗工序：项目碳氢清洗工序挥发产生的少量有机废气，主要成分为非甲烷总烃。项目将碳氢清洗工序设置在密闭车间，并设置集气装置对其产生的有机废气收集后经“UV 光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后高空排放，经收集处理后的非甲烷总烃有组织排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 5 中非甲烷总烃排放限值。未收集到的非甲烷总烃排放浓度

通过车间通风换气排放，车间无组织排放的非甲烷总烃在厂界的浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9大气污染物排放限值要求。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，这样对车间内操作员工的身体健康不构成危害。

研磨工序：项目在对模具进行研磨时，研磨过程中有少量粉尘产生，项目超声波研磨装置配套一个集尘装置，集尘装置采用多层超细纤维棉进行过滤处理，有极少粉尘外逸，外逸粉尘属无组织排放，通过加强车间通排风，排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放的要求。

熔接工序：项目在对模具进行熔接时，通过超声波使工件部位瞬间熔接，熔接过程不使用焊料，无焊料烟尘产生，部件金属高温熔化的瞬间有极少量烟尘颗粒物产生项目超声波熔接机、放电皮膜装置配套一个集尘装置，集尘装置采用多层超细纤维棉进行过滤处理，有极少粉尘外逸，外逸粉尘属无组织排放，通过加强车间通排风，排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放的要求。

厨房油烟：项目厨房油烟经油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准后经烟道引至高空排放，对周围环境影响较小。

3) 噪音

通过对噪声源采取适当降噪、墙体隔音、减振、吸声、消音等治理措施，使得项目产生的噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准要求，对周围环境影响较小。

4) 固体废物

项目扩建部分产生的员工生活垃圾由环卫部门统一清运；一般工业固体废物经收集后交专业公司处理；危险废物经收集后交有资质单位处理。

日本电产精密马达科技（东莞）有限公司于2020年06月03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，2020年05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05月16日出具了我司的验收监测报告表。

1.3 验收意见的结论。

日本电产精密马达科技（东莞）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。