

## 东莞雄晖精密机械有限公司竣工环境保护验收意见

2019年8月29日，东莞雄晖精密机械有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织项目竣工验收，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

东莞雄晖精密机械有限公司（以下简称“本项目”）拟选址位于东莞市塘厦镇石马村明珠街8号第三号厂房一楼（项目中心地理卫星坐标为：北纬22°44'19.84"，东经114°06'11.57"），营业执照统一社会信用代码为：9144190033478743X1，总投资500万元，占地面积2000m<sup>2</sup>，建筑面积2600m<sup>2</sup>，主要从事五金配件的生产，年生产五金配件45吨。

项目于2019年5月委托湖南润美环保科技有限公司编制了《东莞雄晖精密机械有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2019年6月17日通过东莞市环境保护局塘厦分局的审批，审批文号为：东环建【2019】9742号。

### 二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （1）废水

**生活污水：**项目员工生活污水主要为污染物CODCr、BOD5、SS、NH3-N等。项目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）第二时段三级标准排放至市政下水道，经市政管网引至东莞市塘厦石桥头污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级（B）标准后排放。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。

#### （2）废气

**机制加工：**项目在机制加工工序中，会产生少量金属碎屑，金属碎屑的粒径较大，易沉降于工位附近，不易飘散在空气中形成粉尘。企业定期清扫该金属碎屑，同时加强车间内机械通风，使生产车间符合《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）（GBZ1-2010）要求，另外，建设单位必须做好员工的防护措施（如

佩戴口罩），以确保员工身体健康不受到影响。通过以上措施，项目产生的金属碎屑对周围环境影响较小。

**焊接：**项目在焊接过程中会产生一定量的焊接烟尘，主要污染物为颗粒物，项目拟设集气罩进行收集。排放浓度未超过《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段最高允许排放浓度限值，对周围环境影响较小。

### （3）噪声

项目主要噪声为：普通加工机械的运行噪声，噪声值约为 75~85dB（A）；空压机的运行噪声，噪声值约为 80~95dB（A）；机械通风所用通风机运行时产生的噪声，其噪声值约为 70~75dB（A）。

## 四、环保设施监测结果

### 1、监测期间的生产工况

监测期间，改企业生产正常，生产负荷达到 75%，满足验收监测技术规范要求。

### 2、废水

**生活污水：**项目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达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排放，对纳污水体的影响较小。

### 3、废气

**机制加工：**项目在机制加工工序中，会产生少量金属碎屑，金属碎屑的粒径较大，易沉降于工位附近，不易飘散在空气中形成粉尘。企业定期清扫该金属碎屑，同时加强车间内机械通风，使生产车间符合《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）（GBZ1-2010）要求，另外，建设单位必须做好员工的防护措施（如佩戴口罩），以确保员工身体健康不受到影响。通过以上措施，项目产生的金属碎屑对周围环境影响较小。

**焊接：**项目在焊接过程中会产生一定量的焊接烟尘，主要污染物为颗粒物。项目拟设集气罩进行收集，收集后高空排放。排放浓度未超过《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段最高允许排放浓度限值，对周围环境影响较小。

### 4、噪音

通过对噪声源采取适当隔音、降噪措施，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》(GB12348-2008)3类标准的要求,不会对周围环境造成不良影响。

### 工程建设对环境的影响

#### (1) 废水

项目建成后不产生和排放生产性废水。生活污水经有效处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政管网,经市政管网引至城市污水处理厂处理。

#### (2) 废气

焊接工序产生的废气经有效收集后高空排放,废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

#### (3) 噪声

合理布局噪声源,做好生产设备的消声降噪措施,噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准。

### 六、验收总结

1、项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;格现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目满足环评及批复要求,该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、完善监测报告、验收报告,补充与验收相关的资料后上报环保部门。

3、加强环境管理,定期维护环保设施,做到污染物长期、稳定、达标排放。





序号	姓名	公司名称	会签信息
1	陈火英	东莞雄晖精密机械 有限公司	电话: 13652419186
			身份证号码: 422126196401254121
2	尹文波	东莞雄晖精密机械 有限公司	电话: 13670140310
			身份证号码: 43112119890514141X
3	何开明	东莞雄晖精密机械 有限公司	电话: 13809869219
			身份证号码: 422127196209236114
4	郑小林	东莞市四丰检测技 术有限公司	电话: 15013958906
			身份证号码: 43073219841153223

东莞雄晖精密机械有限公司



2019年8月29日