

## 东莞市展能精机有限公司竣工环境保护验收意见

2020年3月2日，东莞市展能精机有限公司根据《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

东莞市展能精机有限公司（以下简称“项目”）（营业执照统一社会信用代码为：91441900MA53HHQK7K），位于广东省东莞市塘厦镇沙湖新苑南路25号1栋202室（厂址中心地理坐标：北纬22°46'16.46"，东经114°3'28.41"）（详见地理位置图）。项目总投资50万元，占地面积1000m<sup>2</sup>，建筑面积1000m<sup>2</sup>，加工生产罗拉20吨/年。

项目于2019年7月委托东莞市新腾环保科技有限公司编制了《东莞市展能精机有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2019年9月9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】18248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

**研磨废水：**项目研磨废水产生，经收集后交有资质单位处理，不外排。

**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，项目生活污水对周围环境影响不大。

#### （2）废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目员工均不在项目内食宿，不会产生厨房油烟。

### (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 70~85dB (A)；机械通风所用通风机运行时产生的噪声，其噪声级为 70~75dB (A)；辅助设备（如空压机）运行时产生的噪声，噪声值约为 75~90dB(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，生产负荷大于 75%，满足验收监测技术规范要求。

### 2、废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目员工均不在项目内食宿，不会产生厨房油烟。

### 3、废水

**研磨废水：**项目研磨废水经收集后交有资质单位处理，不外排。

**生活污水：**项目员工生活污水主要为污染物 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等。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，项目生活污水对周围环境影响不大。

### 4、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) 3 类标准要求。对周围环境不造成影响。

## 工程建设对环境的影响

### (1) 废水

项目建设后不排放生产性废水。生产过程中的给排水管规范建设，实施专管

供水、安装计量装置（通过质检部门校对），执行给排水水量平衡台帐管理制度。研磨废水经固定的收集装置收集后转移至有资质单位回收处理。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

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目员工均不在项目内食宿，不会产生厨房油烟。

## （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可上报环保部门。

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。

2020年03月02日

序号	姓名	公司名称	会签信息
1	尹永波	东莞市展能精机有限公司	电话: 13480640869 身份证号码: 422101198103129471
2	于国平	东莞市展能精机有限公司	电话: 18124793856 身份证号码: 220381198102025826
3	李金山	东莞市展能精机有限公司	电话: 13410482433 身份证号码: 513023197512216112
4	李国平	东莞市四丰检测技术有限公司	电话: 13712283281 身份证号码: 441900198007184139
5	李国平	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13126878950 身份证号码: 360730198607185713

