

东莞市般若电子科技有限公司（改扩建）项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 28 日，东莞市般若电子科技有限公司根据《东莞市般若电子科技有限公司（改扩建）项目竣工环境保护验收报告（表）》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市般若电子科技有限公司位于东莞市塘厦镇诸佛岭民业街 26 号（中心坐标：北纬 22° 48' 12.220"，东经 114° 4' 49.250"）。统一社会信用代码：914419000506565507。现由于经营需要，项目申请改扩建，项目改扩建后总投资 200 万元，占地面积 5550m²，建筑面积 8050m²，主要从事键盘、鼠标的加工生产，项目年加工生产键盘 100 万件，鼠标 250.25 万件。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2021 年 6 月委托东莞市华粤环保技术有限公司编制了《东莞市般若电子科技有限公司（改扩建）》建设项目环境影响报告表，并于 2021 年 8 月 23 日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批复文号：【2021】4911 号。

（三）投资情况

项目改扩建后总投资 200 万元，其中改扩建后环保投资为 24 万元，占改扩建后总投资比例为 12%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞市般若电子科技有限公司（改扩建）项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

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基本一致。厨房暂未进驻，待厨房进驻后再另做检测、验收。其他内容不变。

三、环境保护设施建设落实情况

（一）废气



混料、碎料工序（一厂、二厂）：项目混料、碎料工序产生的粉尘经加强车间内机械通风后排放。

注塑成型工序（一厂、二厂）：项目注塑成型过程由于塑胶新粒受热熔融，会产生少量非甲烷总烃和臭气。项目在每台注塑机的射料口处设置集气罩对注塑废气进行收集，收集后的废气再经生物滴滤装置+活性炭吸附装置处理后高空排放。未收集到的废气，经加强车间管理后以无组织形式排放。

印刷、移印、丝印、烘烤、镭雕、熔接工序（一厂）：项目印刷、移印、丝印、烘烤、镭雕、熔接工序产生的有机废气经设置集气装置进行收集后再与注塑成型工序产生有机废气一起经生物滴滤装置+活性炭吸附装置处理后高空排放。未收集到的废气，经加强车间管理后以无组织形式排放。

焊锡工序（一厂）：项目焊锡工序产生的锡及其化合物经集气装置收集后经排气筒高空排放。未收集到的废气，经加强车间管理后以无组织形式排放。

机制加工工序（一厂）：项目机加工过程中产生少量的金属碎屑，金属碎屑收集后定期交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202108368）回收处理。

厨房油烟（一厂）：厨房暂未进驻，故无相关废气产生。

（二）废水

注塑成型冷却水（一厂、二厂）：项目注塑成型冷却水循环使用，定期补充，不外排；

生物滴滤用水（一厂、二厂）：项目生物滴滤用水循环使用，定期补充，定期捞渣，不外排；

生活污水（一厂）：项目生活污水依托厂房配套隔油隔渣、三级化粪池预处理后排入市政截污管网。

生活污水（二厂）：项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政截污管网。

（三）固体废物

项目一厂、二厂产生的一般工业固废经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202108368）处理；危险废物东莞市新东欣环保投资有限公司（合同编号：NC20210906-002；资质编号：441900201224）处理；员工生活产生的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；一厂的厨房暂未进驻，故无相

关的餐余垃圾产生。

(四) 噪声

项目一厂、二厂生产及辅助设备产生的噪声通过车间隔声、基础减振等措施降低噪声。

(五) 其他环保措施

该项目已落实了《东莞市般若电子科技有限公司(改扩建)项目竣工环境保护验收报告》。

综上所述,验收范围内各项环保设施建设到位,较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间,未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保设施能符合运营期污染物排放及处置要求,满足竣工环保验收条件,建议验收组通过工程竣工环境保护验收。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水

项目注塑成型冷却水循环使用,定期补充,不外排;生物滴滤用水循环使用,定期捞渣,不外排;生活污水经预处理后排入市政截污管网,最后进入东莞市塘厦林村污水处理厂处理后排入石马河,对石马河的水质影响不大。

2、废气

混料、碎料工序产生的粉尘经加强车间内机械通风后无组织排放;注塑成型、印刷/移印/丝印、烘烤、镭雕、熔接工序产生的总 VOCs (含非甲烷总烃) 经集气装置收集后再经生物滴滤装置+活性炭装置处理后高空排放;焊锡工序产生的锡及其化合物经收集后经排气筒高空排放;通过以上措施,项目产生的废气均实现达标排放,对周围环境空气影响较小。

3、噪声

项目定期对各种机械设备进行维护与保养,通过对噪声源采取适当隔声、降噪措施,项目边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准的要求,不对周围环境造成不良影响。

4、固体废物

项目一般工业固废经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司(合同编号:SY202108368)处理;危险废物交东莞市新东欣环保投资有限公司(合同编号:

NC20210906-002；资质编号：441900201224）处理；员工生活产生的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。经上述措施处理后，项目产生的固废均能得到妥善处置，对周围环境影响较小。

（二）污染物排放情况

该项目基础建设已完成，广东立德检测有限公司于2021年8月19日-31日、2021年9月17日-26日对项目内容进行了竣工验收监测。监测期间，企业生产负荷大于75%，满足环保验收检测技术要求。

经监测，项目废水、废气、噪声达到相关的环保标准（详见监测报告：报告编号：LDT2108133（废水、废气、噪声）、LDT2108133A（废气））。

五、项目建设对环境的影响

- 1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。
- 2、根据出具的验收监测报告，项目运营期间的废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

东莞市般若电子科技有限公司在项目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，满足<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>“三同时”的验收要求，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、要求

- 1、项目在运行过程中须加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。

- 2、若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

东莞市般若电子科技有限公司

2021年10月28日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	谭人芳	东莞市般若电子科技有限公司	电话: 13249479195
			身份证号码: 500101198608188088
2	谭人芳	东莞市般若电子科技有限公司	电话: 13751369217
			身份证号码: 450621198811162806
3	李松青	东莞市般若电子科技有限公司	电话: 15096730013
			身份证号码: 431126199207187046
4	许艳华	广东立德检测有限公司	电话: 13789513728
			身份证号码: 232623197809282539
5	陈富文	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13650117873
			身份证号码: 360730199709272337

东莞市般若电子科技有限公司

2021年10月28日