

东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目

（固废）竣工环境保护自主验收意见

2021年5月28日，东莞市奥雄五金有限公司根据《东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目（固废）竣工环境保护验收监测报告》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》、《东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目环境影响报告表》和审批部门审批决定等要求组织对本项目固废进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市奥雄五金有限公司搬迁至东莞市茶山镇茶山村塘环（中心坐标为北纬N23° 04' 12.75" 东经E113° 52' 51.82"）。项目迁扩建增加投资400万人民币，占地面积约8000m²，建筑面积约8600m²，主要从事五金配件、弹簧、车件等五金制品的生产，主要构筑物包括生产车间、宿舍楼及配套设施等。

项目于2011年11月委托东莞市环境保护技术服务中心编制了环境影响报告表，并通过了东莞市环境保护局的审批，审批编号：东环建【2011】12675号。2013年4月通过了东莞市环境保护局的验收，验收编号：东环建【2013】20297号。于2015年8月进行扩建，委托河南鑫垚环境技术有限公司编制了环境影响报告表，并通过了东莞市环境保护局的审批，审批编号：茶环建【2015】0276号。2016年5月通过了东莞市环境保护局的验收，验收编号：东环建【2016】1231号。

本迁扩建项目于2016年7月委托安徽中环环境科学研究院有限公司编制《东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目环境影响报告表》，并于2016年9月12日通过了东莞市环境保护局茶山分局审批，批文号东环建（2016）8687号。2019年1月25日，东莞市奥雄五金有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号对项目废水、废气和噪声进行了自主验收。由于2020年1月起固废也归纳为企业自主验收范围。2021年5月20日东莞市奥雄五金有限公司组织相关人员到现场进行勘察，收集资料，对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设情况、环境保护管理、应急处置等方面进行了现场检查。根据企业对其废气、噪声监测达标情况，东莞

市奥雄五金有限公司在此基础上自行编写本固废验收监测报告。

主要仪器设备一览表如下：

表 1 主要仪器设备一览表

序号	名称	型号和规格	环评审批数量	实际数量	是否与环评一致
1	冲床	25T	5 台	5 台	与环评一致
2	冲床	45T	5 台	5 台	与环评一致
3	冲床	80T	19 台	12 台	少 7 台
4	冲床	110T	11 台	8 台	少 3 台
5	冲床	160T	4 台	4 台	与环评一致
6	冲床	180T	1 台	1 台	与环评一致
7	冲床	250T	5 台	0	少 5 台
8	冲床	300T	5 台	0	少 5 台
9	冲床	400T	2 台	0	少 2 台
10	弹簧机	CNC-620R J23L-258	40 台	40 台	与环评一致
11	送料机	TL-300	8 台	8 台	与环评一致
12	送料机	MT-200	6 台	6 台	与环评一致
13	送料器	/	3 套	3 套	与环评一致
14	自动车床	/	29 台	27 台	少 2 台
15	手工车床	YB-20	8 台	8 台	与环评一致
16	铣床		3 台	3 台	与环评一致
17	手工铣床	X1514	2 台	2 台	与环评一致
18	磨床	SGM450	6 台	5 台	少 1 台
19	线割机		5 台	5 台	与环评一致
20	(电)烤箱机	XR-4 型 RJC210 回火炉	2 台	2 台	与环评一致
21	碰焊机	SPW A 50	3 台	2 台	与环评一致
22	攻牙机	YR-4508	12 台	12 台	与环评一致
23	台式钻床	Z4068-1	8 台	8 台	与环评一致
24	投影仪	JT-3015	1 台	1 台	与环评一致
25	数显式弹簧拉 压试验机	TLS-S200	1 台	1 台	与环评一致
26	弹簧扭转试验 机	TNS-S1000L	1 台	1 台	与环评一致
27	硬度计	HR-1500DT	1 台	1 台	与环评一致
28	显微镜	092H	1 台	1 台	与环评一致
29	空压机		4 台	4 台	与环评一致

30	叉车	8T	1 台	1 台	与环评一致
31	自动打磨生产线	/	1 条	0	未建设
32	自动测试机	/	1 台	0	未建设
33	高速自动圆割机	/	2 套	0	未建设
34	振动盘	/	3 套	3 套	与环评一致
35	自动机械手	/	3 台	0	未建设
36	回火热处理炉	/	2 台	0	未建设

（二）建设过程及环保审批情况

《东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目环境影响报告表》由安徽中环环境科学研究院有限公司编制，并于 2016 年 9 月 12 日通过了东莞市环境保护局茶山分局审批，批文号东环建（2016）8687 号。2019 年 1 月 25 日，东莞市奥雄五金有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号对项目废水、废气和噪声进行了自主验收。

本项目从审批至今，尚无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本迁扩建项目总投资 1250 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 2%。

（四）验收范围

本次东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）项目主要对项目固体废物污染防治设施及措施进行自主验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目未超出环评及批复的要求，建设地点也未发生变化，未超过非主要污染设备规模的 30%，项目设备数量均未超过原审批的数量。因此，项目实际投产设备与原审批相比未发生重大变动。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办 2015152 号）及《关于明确东莞市建设项目重新报批环境影响评价文件适用情形的通知》（东环办函【2016】78 号），项目未发生重大变动。因此，项目与原环评及批复并无发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、大气污染防治设施及措施（已完成自主验收）

项目开料、机制加工工序加工过程中会产生金属碎屑，无组织排放的金属颗粒物可到达广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求，不会对周边环境造成明显影响。

项目焊接工序产生非常少的焊接烟尘，加强车间机械通风措施，通过加强车间内抽风换气条件，废气排放能达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度监控限值。

项目烘烤工序产生少量烟雾，主要成分为水蒸气和颗粒物，这颗粒物经收集后引至楼顶不低于 15m 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，不会对周边环境造成明显影响。

项目厨房油烟经静电油烟净化器处理后经排气筒高空排放，废气排放浓度能达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求，对周围环境影响较小。

2、水污染防治设施及措施（已完成自主验收）

项目不产生生产性废水。

项目生活污水经隔油隔渣池+三级化粪池处理后排入市政截污管网，执行广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准达标后引至东莞市茶山污水处理厂处理。

3、噪声污染防治设施及措施（已完成自主验收）

项目采用合理布局、减振、隔声等措施，使厂界噪声控制在昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)以内，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准的要求，不会对周边环境造成不良影响。

4、固体废物污染防治设施及措施

项目产生的一般工业固废（金属边角料、金属碎屑等）收集后交专业公司回收处理。项目产生的危险废物（废切削液、废切削液桶等）收集后交有危险废物资质单位处理。项目员工产生的生活垃圾统一交给环卫部门处理。

四、环保设施调试效果（项目废气、废水、噪声已于 2019 年 1 月 25 日进行了验收，现项目对产生的废气、噪声进行委托监测）

（一）监测期间的生产工况

监测期间，本项目运转正常，生产负荷达到 80%，满足验收监测技术规范要求。

（二）污染物排放情况

东莞立诚检测有限公司出具的委托检测报告《东莞市奥雄五金有限公司检测报告》（报告编号：LCT2012016）检测结果显示，各项污染物均达标排放。

项目开料、机制加工工序加工过程中会产生金属碎屑，无组织排放的金属颗粒物可到达广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

项目焊接工序产生非常少的焊接烟尘，加强车间机械通风措施，通过加强车间内抽风换气条件，废气排放能达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度监控限值。

项目烘烤工序产生少量烟雾，主要成分为水蒸气和颗粒物，这颗粒物经收集后引至楼顶不低于 15m 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。

项目厨房油烟经静电油烟净化器处理后经排气筒高空排放，废气排放浓度能达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求。

项目采用合理布局、减振、隔声等措施，使厂界噪声控制在昼间60dB(A)、夜间50dB(A)以内，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目污染物经监测均能达标排放，对环境的影响较小。

六、验收结论

根据现场检查、验收监测报告、固废合同、项目环评及批复，本项目的工程建设和环境保护措施与环境影响评价报告表及其批复内容基本一致，基本落实了环境保护“三同时”制度。验收组同意《东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目（固废）》通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

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。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

2、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

3、建设单位应做好设施日常运行台账记录及定期做好突发环境污染应急演练工作。

八、验收人员信息附后

八、验收人员信息

东莞市奥雄五金有限公司（迁扩建）建设项目

(固废)竣工环境保护自主验收

序号	验收小组	工作单位	姓名	签名	职称/职务	身份证号码	联系人电话
1	建设单位	东莞市奥雄五金有限公司	郝向永	郝向永	董事长	411121197501031013	13825748125
2	建设单位	东莞市奥雄五金有限公司	董世蓉	董世蓉	总经理	512221197503102357	13829289392
3	建设单位	东莞市奥雄五金有限公司	叶鉅伦	叶鉅伦	助理	441900197504074732	13653253006
4	建设单位	东莞市奥雄五金有限公司	徐玲	徐玲	环保体系专员	4301061197108251262	13203990513
5	建设单位	东莞市奥雄五金有限公司	潘新富	潘新富	仓库主管	412829197710213219	18026735472
6	环保设施施工单位	东莞市精博钢铁工程有限公司	刘锋	刘锋	工程师	452122196708011913	13922926843

东莞市奥雄五金有限公司

2021年5月28日