东莞市铭扬真空科技有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 7 日，东莞市铭扬真空科技有限公司根据东莞市铭扬真空科技有限公司建设项目竣工环境保护验收报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》等相关规定，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

东莞市铭扬真空科技有限公司建设项目（以下简称"本项目"）位于东莞市长安镇乌沙社区兴三路 12 号 A 栋三楼，项目租用厂区内 1 栋 3 层厂房的第 3 层东侧部分作为本项目生产车间，租用厂区内 1 栋 5 层宿舍楼的第 5 层 4 间宿舍作为员工宿舍，项目所在地中心位置为：东经：113°46'57.10"，北纬：22°47'10.65"。

本项目总投资 100 万元，总占地面积为 1300m^2，总建筑面积为 1300m^2，主要从事对不锈钢工件的真空镀，年真空镀不锈钢工件 600 万件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 5 月 28 日委托广州市番禺环境工程有限公司编制了《东莞市铭扬真空科技有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 7 月 3 日经东莞市环境保护局长安分局审批同意建设，审批文号：东环建〔2018〕3641 号。

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资 11 万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为整个厂区。

二、工程变动情况

项目实际建设工程情况与环评报告、环评批复一致，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目员工生活污水经厂区内三级化粪池处理后排入市政污水管网，由市政污水管网引进城镇污水处理厂深度处理后达标排放；清洗废水统一收集后交给东莞市粤丰废水处理有限公司处理。

（二）废气

项目投料工序产生的粉尘通过加强生产区域内机械通风进行无组织排放；厨房油烟经收集后再经油烟净化器处理后高空排放。

（三）噪声

通过对噪声源采取适当隔音、降噪措施等措施减轻对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目生产过程中产生的废原料罐收集交回给供应商重复利用；金属碎屑统一收集后交给专业回收公司处理；员工生活垃圾由专用垃圾桶收集后每天由环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

项目清洗废水统一收集后交给东莞市粤丰废水处理有限公司处理；员工生活产生的生活污水经三级化粪池处理后，水质达到广东省《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，由市政污水管网引至城镇污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气

项目投料工序排放的粉尘达到《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。油烟排放达到《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）要求。

（三）厂界噪声

项目厂界昼间噪声监测值为 62-64dB(A)、夜间噪声监测值为 53dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

（四）固体废物

项目生产过程中产生的废原料罐收集后交回给供应商重复利用；金属碎屑统一收集后交给专业回收公司处理；生活垃圾由专用垃圾桶收集后每天由环卫部门清运处理。

（五）污染物排放总量

本项目员工生活产生的生活污水经三级化粪池处理后由市政管网排入城镇污水处理厂统一处理后达标排放。根据我国目前的环境管理要求，污水排入城市污水处理厂统一处理的建设项目主要污染物的总量由该污水处理厂统一调配，不再另行增加批准建设项目主要水污染物的总量指标。

因此，本项目无需纳入总量控制的污染物。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声及固废等均得到妥善处理，根据项目废气、噪声的监测结果可知，本项目外排污染物均能做到达标排放。由此可见，本项目外排污染物对环境的影响甚小，属于可以接受的范围。

六、验收结论

项目落实了环境影响评价制度和“三同时”制度，基本落实了环评文件及批复的要求，根据验收监测报告，各项污染物能够达标排放，验收组同意项目废水、废气污染设施通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施的运行管理，确保各类污染物的稳定达标排放。

八、验收人员信息

东莞市铭扬真空科技有限公司组织召开《东莞市铭扬真空科技有限公司建设项目竣工环境保护自主验收会议》，验收工作组由建设单位（东莞市铭扬真空科技有限公司）、废气监测单位（广东衡标检测技术股份有限公司）以及验收报告编制单位（东莞市铭扬真空科技有限公司）成员代表组成。

验收小组成员名单详见下表：

东莞市铭扬真空科技有限公司环境保护竣工验收工作组成员名单

工作单位	职务/职称	身份证号码	电话	签字
东莞市铭扬真空科技有限公司	项目负责人	430723197704130014	13421226816	罗德武
广东衡标检测技术股份有限公司	工程师	441900198611192792	13412243833	李汉潮
东莞市铭扬真空科技有限公司	环保负责人	430723197704130014	13421226818	罗德武

东莞市铭扬真空科技有限公司

2018 年 11 月 7 日