

东莞市凯格环保科技有限公司建设 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 19 日, 东莞市凯格环保科技有限公司在厂区内主持召开了东莞市凯格环保科技有限公司建设项目(以下简称本项目)竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市凯格环保科技有限公司(建设单位)、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司(验收报告编制单位)等单位的代表及技术专家(名单附后)组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施, 根据东莞市凯格环保科技有限公司关于《东莞市凯格环保科技有限公司建设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》和《关于转发环境保护部(建设项目竣工环境保护验收暂行办法)的函》(粤环函(2017)1945 号), 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、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收, 经认真讨论与评议, 形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

东莞市凯格环保科技有限公司在广东省东莞市厚街镇沙隆路 46 号 101 室(北纬 22°53'8.03", 东经 113°38'43.43")。建设项目总投资 100 万元, 环保投资 13 万元, 总占地面积 2448 平方米, 建筑面积 3672 平方米。项目主要从事 UV 光解设备、活性炭设备、油烟净化器、气旋塔以及光纤除尘设备的加工生产。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2020 年 5 月委托深圳华越环境技术有限公司编制《东莞市凯格

签名处:

吴仕滔 黄顺明 于 李 翁美伟 张新

环保科技有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2020 年 07 月 09 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批复编号：东环建[2020]7986 号。

项目于 2020 年 07 月动工，2020 年 08 月竣工。

项目从立项开始严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

（三）验收范围

本次验收范围为东莞市凯格环保科技有限公司建设项目验收。项目主要从事 UV 光解设备、活性炭设备、油烟净化器、气旋塔及光纤除尘设备的加工生产。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	项目验收数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	UV 光解设备	360 套/年	360 套/年	0	一致
2	活性炭设备	360 套/年	360 套/年	0	一致
3	油烟净化器	84 套/年	84 套/年	0	一致
4	气旋塔	24 套/年	24 套/年	0	一致
5	光纤除尘设备	36 套/年	36 套/年	0	一致

项目设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	项目验收设备数量	待验收设备数量	与环评审批是否一致
1	光纤切割机	1 台	1 台	0	一致
2	剪板机	1 台	1 台	0	一致
3	切割机	1 台	1 台	0	一致
4	钻床	1 台	1 台	0	一致

签名处:

刘美伟 于中 王仕海 吴恒行

5/20

5	冲床	1 台	1 台	0	一致
6	折弯机	2 台	2 台	0	一致
7	卷圆机	1 台	1 台	0	一致
8	二氧化碳保护焊机	8 台	8 台	0	一致
9	氩弧焊机	8 台	8 台	0	一致
10	碰焊机	1 台	1 台	0	一致
11	手磨机	1 台	1 台	0	一致
12	空压机	1 台	1 台	0	一致

二、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目所排放的员工生活污水，主要为污染物 COD、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油等。项目生活污水经三级化粪池处理排放至市政污水管道。

项目厂区内实施雨污分流制，厂区内雨水经雨水收集管道收集后排放市政雨水管网。

（二）废气

项目在开料工序生产过程中会产生少量金属烟尘。建设方将开料工序废气收集后，再经一套处理风量为 10000m³/h 的滤筒除尘器处理，经处理后的废气再经排气筒引至高空达标排放。同时加强车间机械通风，开料工序中未能通过内置风机捕集的金属烟尘无组织排放。

项目焊接工序会产生少量金属烟尘。建设方将焊接工序废气收集后接入开料废气风管引至高空达标排放。同时加强车间机械通风，焊接工序中未能收集的金属烟尘无组织排放。

签名处：

刘美坤 李 伟 吴代海 吴恒山

孙 伟

项目打磨工序会产生少量的金属粉尘，废气无组织排放。

（三）噪声

本项目主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，通过实体墙等进行隔声。

（四）固体废物

项目一般工业固体废物，交给专业公司回收处理；生活垃圾统一由环卫部门处理。

三、环境保护措施治理效果

1、废水

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市凯格环保科技有限公司验收检测报告》（SP20200811（0002）-05）可知，生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网。

2、废气

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市凯格环保科技有限公司验收检测报告》（SP20200811（0002）-05），开料工序产生的烟尘收集后引至滤筒除尘器进行处理再经排气筒高空排放，焊接工序产生的烟尘经收集后高空排放，开料、焊接废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准的要求。未收集到的开料、焊接废气和打磨工序产生的粉尘排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值标准的要求。

3、噪声

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市凯格环保科技有限公司验

签名处：

刘美伟 李中 吴代海 吴恒正

陈新

收检测报告》（SP20200811（0002）-05），项目厂界外噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3类标准。

4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交专业公司回收处理；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

四、工程建设对环境的影响。

本项目建设期间对环境的影响较小。根据检测报告结果，污染物均达标排放。

五、验收结论及后续要求

（一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

（二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方能建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。

签名处：

刘美伟 于 吴代海 吴恒巧

张

六、验收小组人员信息

东莞市凯格环保科技有限公司建设项目竣工环境保护验收组

序号	职责	单位	名称	职务/ 职称	身份证号码	签名	联系电话
1	验收 负责人	建设单位	东莞市凯格环保科技有限公司	负责人	522624198905044432	袁成海	13829493981
2		建设单位	东莞市凯格环保科技有限公司	经理	522624198305044432	袁成海	13532686726
3	验收人员	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	222222	422524198905044432	李成海	13500837543
4		验收报告编制 单位	东莞市三美环保科技有限公司	总经理	422524198905044432	李成海	13712492837
5		技术专家	东莞市三谱检测技术有限公司	高工	422524198905044432	李成海	13500837543

日期：2020年11月19日