

广州威固环保设备有限公司年产紫外消毒器 1800 套、臭氧发生器 200 套建设项目竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、建设项目竣工环境保护验收技术规范、建设项目环评文件及批复等要求，建设单位编制了《广州威固环保设备有限公司年产紫外消毒器 1800 套、臭氧发生器 200 套建设项目竣工环境保护验收报告》（以下简称《验收报告》）。

2021 年 3 月 13 日，由建设单位/验收报告编制单位、环评单位、验收监测单位等单位的代表及 3 位专家组成的验收工作组（名单附后），对本项目进行竣工环境保护验收，验收工作组查阅了《验收报告》等相关资料，对项目现场及环保设施进行了检查，经认真讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

广州威固环保设备有限公司租用位于广州市番禺区南村镇冼庄工业街 1 号 7 栋 201 房的已建成厂房作为办公室，租用广州市番禺区南村镇冼庄工业街 1 号 7 栋 301 房的已建成厂房作为组装车间、仓库，同时租用广州市番禺区南村镇冼庄工业街 1 号 9 栋的已建成厂房作为生产厂房。

7 栋是一座 5 层办公楼，占地面积为 573m²，项目位于二、三层；9 栋是一个单层厂房，占地面积为 1112m²，故项目总占地面积为 1685m²，总使用面积为 2258m²。主要设备有百盛激光机、液压板料折弯机、液压摆式剪板机、数控车床、立式铣床、四柱液压机、开式可冲压机、氩弧焊机、抛光机、喷砂机、角磨机、圆盘锯床等，项目

黎炎东

刘明

何东平

魏海辉

吴志平

年产紫外消毒器 1800 套、臭氧发生器 200 套。厂内不设食堂和宿舍。

(二) 建设过程及环保审批情况

2020 年 9 月，广州威固环保设备有限公司委托广州碧欣然环境科技有限公司编制了《广州威固环保设备有限公司年产紫外消毒器 1800 套、臭氧发生器 200 套建设项目环境影响报告表》；2020 年 11 月，建设项目取得广州市生态环境局的批复(穗(番)环管影[2020]728 号)。

(二) 验收内容

本次验收内容为广州威固环保设备有限公司年产紫外消毒器 1800 套、臭氧发生器 200 套建设项目的主体工程、配套工程及环保设施。

二、工程变动情况

工程内容与环评报告及批复一致，无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

项目外排废水为员工生活污水和生产废水，生活污水经三级化粪池预处理，生产废水经隔油沉淀池预处理后排放至市政下水道进入南村净水厂处理。(排水管网许可证编号：番水排水【20200102】第 001 号)。项目设置废水排放口 2 个。

2、废气

焊接工序产生的焊接烟尘及激光开料产生的激光切割烟尘经“移动式焊接烟尘净化器”处理后以无组织形式排放；木料粉尘经布袋除尘器收集处理后以无组织形式排放；喷砂粉尘由喷砂机自带的布袋除尘器处理后以无组织形式排放；开料金属粉尘、抛光粉尘在车间内自然沉降。项目不设置废气排放口。

3、噪声

黎炎东

2
刘明

何香以

魏耀辉

吴志平

吴志平

项目主要生产设备均进行了相应的减振、隔声等降噪处理。

4、固体废物

生活垃圾收集后交由市政环卫部门处理；边角料、金属屑、木屑、包装废物、废气设备拦截的粉尘交由物料回收公司回收处理；废切削液、沾有切削液的沉渣、废切削液桶、隔油沉淀池的废渣等危险废物，交由有危废处理资质的单位处理处置。

5、项目已取得固定污染源排污登记回执（登记编号：914401137329723907001W）；项目验收期间生活污水排放量满足批复总量控制要求。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东中诺检测技术有限公司出具的项目验收监测报告（报告编号：CNT202001226），监测结果表明：

1、废水

项目外排生活污水、生产废水均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

2、废气

项目厂界颗粒物满足广东省《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。

3、噪声

项目边界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据广东中诺检测技术有限公司出具的验收监测报告，监测结果表明：验收期间项目污染物达标排放，对周边环境影响较小。

六、验收结论和后续要求

验收工作组认为项目执行了环境影响评价和环保“三同时”管理


黎毅 魏焯辉 吴季平

制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，验收期间污染物排放达到国家和地方标准要求，固体废物均得到妥善处理处置，同意本项目通过竣工环境保护验收。

后续要求：

(一) 加强污染防治设施的日常维护及环境风险防范工作，确保污染物达标排放；做好危险废物暂存、处理处置及台账的管理工作。

(二) 按照相关规定做好项目竣工环保验收的信息公开工作。

黎炎东  刘明

何秀华 魏明辉 吴平

七、验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称/职务	参会人员联系电话	在验收工作组的身份
1	广州威固环保设备有限公司	吴嘉平	行政事务经理	13632581177	建设单位/验收报告编制单位代表
2	广州碧欣然环境科技有限公司	黎英东	工程师	17306689884	环评单位代表
3	广东中诺检测技术有限公司	李	工程师	18189997709	验收监测单位代表
4	广州开发区环境监测站	刘以文	高工	3422592234	专家
5	广东环境保护工程职业学院	何香华	高工	13246857775	专家
6	广东省广州生态环境监测中心站	魏波	高工	13922212768	专家