

广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目

竣工环境保护验收意见

根据有关建设项目竣工环境保护验收管理规定，广东臻鼎环境科技有限公司于2021年3月13日在位于惠州市东江高新区东兴片区东新大道108号的公司厂区组织召开了广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会。验收工作组由广东臻鼎环境科技有限公司（建设单位/污染治理工程设计施工单位）、广州粤滔环境技术有限公司（竣工环保验收监测报告编制单位）、深圳市国恒检测有限公司（监测单位）的代表和2名技术专家组成。

验收工作组现场核查了项目建设情况及配套环保设施运行情况，听取建设单位关于本项目环保执行情况介绍和竣工环境保护验收监测单位对验收监测情况的汇报，审阅并核实有关材料，经认真讨论后，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广东臻鼎环境科技有限公司在惠州市东江高新区东兴片区东新大道108号A2栋1、4楼（中心经纬度为东经114°33'23.32"（114.556477°），北纬23°07'48.18"（23.130049°））建设环保设备生产项目，项目占地面积1940m²，建筑面积3440m²，年产碱性铜回收设备20套、酸性铜回收设备20套、退锡回收设备20套、微蚀设备4套。

（二）建设过程及环保审批情况

广东臻鼎环境科技有限公司委托广州珠科院工程勘察设计有限公司编制了《广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目环境影响报告表》，于2020年4月16日获得惠州市生态环境局仲恺分局对该环境影响报告表的批复（惠市环（仲恺）建[2020]118号）。本项目于2020年6月1日开始开工建设，2020年9月1日竣工完成建设。2020年9月7日-2021年1月10日，企业在手续齐全的情况下，主体工程及配套的环保工程已建成并进行了试运行，经生产调试，目前生产情况稳定，生产负荷可达到设计产能的75%以上，各项环保设施运行稳定。项目试运行期间无投诉情况。

（三）投资情况

项目总投资3076万元，环保措施投资30万元，占总投资的1%，包括废气治理、噪声防治、固废处置、环境风险措施等。

李坤 陈世柏 李伟明 陈伟强 谢伟文
符 高建强 李强 陈世强

（四）验收范围

本次验收《广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目环境影响报告表》的全部内容。

二、工程变动情况

本项目属于新建项目，位于惠州市东江高新区东兴片区东新大道108号A2栋1、4楼（中心经纬度为东经114°33'23.32"（114.556477°），北纬23°07'48.18"（23.130049°））建设环保设备生产项目，项目占地面积1940m²，建筑面积3440m²，年产碱性铜回收设备20套、酸性铜回收设备20套、退锡回收设备20套、微蚀设备4套。机加工粉尘焊接烟尘、胶水废气经“布袋除尘+UV光解+活性炭吸附装置”处理后排放。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染措施与环评文件一致。

综上所述，本项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经三级化粪池预处理达到《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政污水管网，进入惠州市东江高新区东兴水质净化中心处理。

（二）废气

机加工粉尘焊接烟尘、胶水废气经“布袋除尘+UV光解+活性炭吸附装置”处理，废气经处理达标后经20m高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自设备运行时产生的噪声等，噪声源为75~90dB，项目主要采取了如下降噪措施：（1）选用环保低噪型设备，实验室内各设备合理布置，生产设备、风机等设备作基础减振等措施；

（2）厂房采取吸声及隔声设计，降低厂房外噪声强度；

（3）加强设备的日常维修、更新，确保所有设备尤其是噪声污染设备处于正常工况，防止非正常工况下的高噪声污染现象出现；

（4）合理安排生产时间。

（四）固体废物

项目在实验室内设有一般工业固废暂存房、危险废物暂存房。一般工业固废暂存房按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单

李国峰 陈世林 夏伟明 陈伟强 谢伟文
彭华 高东瑞 陈浩耀

的要求建设，有隔雨、地面防渗等措施。危险废物暂存房具备防风、防雨、防晒功能，地面进行防渗防腐处理，砌有围堰，配有收集槽等措施，并按类别贴有危险物标识和警示标志，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的要求。

本项目营运期产生的固体废物主要有生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

1.生活垃圾。生活垃圾收集后交由环卫部门处理。

2.一般工业固体废物。一般工业固体废物主要是废原料外包装物、机加工边角料、布袋除尘器收集的粉尘，收集后外售资源回收公司回收利用处理。

3.危险废物。危险废物主要有废胶水桶、废活性炭、废含油抹布等。危险废物分类存放在危险废物暂存房，定期交由具有相应危险废物处理资质的单位处置。

（五）其他环境保护设施

1.污染物排放口规范化

本项目按照《排污口规范化整治技术规范》设置了1个废气排放口和1个废水排放口，并按照国家标准《环境保护图形标志》设置与之相适应的环境保护图形标志牌。

四、环境保护设施调试效果

根据深圳市国恒检测有限公司出具的《监测报告》（报告编号：GHJC-20210100），监测结果表明：

（一）废气治理设施处理效率

项目废气通过“布袋除尘+UV 光解净化器+活性炭吸附”处理，颗粒物去除效率可达到 84%，VOCs 去除效率可达到 64%~75%；项目的颗粒物排放标准执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段的二级标准；VOCs 执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）。

项目废气排放满足《广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目环境影响报告表》及其《关于广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目环境影响报告表的批复》（惠市环（仲恺）建〔2020〕118号）的要求。

（二）污染物排放情况

1.废水

项目生产期间生活污水排放口污染物排放可达到广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2.废气

郭峰 陈伟明 陈伟明 陈伟明 谢伟
郭峰 郭峰 郭峰 郭峰 郭峰

项目废气颗粒物排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准, VOCs 排放达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)。

3.厂界噪声

项目生产期间各厂界噪声排放均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类限值要求。

4.污染物排放总量

根据监测结果, 计算得本次监测工况废气 VOCs 污染物排放总量为: 0.0006t/a。根据《广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目环境影响报告表》, 本项目大气污染物控制指标为 VOCs 0.001t/a。

因此, 本项目污染物排放总量满足总量控制指标要求。

五、制度措施落实情况

1.环保管理机构、人员配置情况。公司由总经理主管环保工作, 配置专职环保管理人员, 对公司的各项环保工作进行监督管理。

2.环境保护管理规章制度的建立和执行、环境保护档案管理情况。企业健全了环境保护机制体制, 建立健全必要的环境管理规章制度。各项规章制度体现环境管理的任务、内容和准则, 使环境管理的特点和要求渗透到企业的各项管理工作之中。

六、工程建设对环境的影响

根据深圳市国恒检测有限公司出具的《监测报告》(报告编号: GHJC-20210100), 监测结果表明: 本项目废水、废气、噪声排放均达到相应的标准要求, 对周围环境无明显影响。

七、验收结论

本项目实际建设内容无重大变动, 符合环境影响评价文件及其批复的要求, 落实了各项环境保护措施和要求, 验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

(1) 加强环境保护管理, 保证各项环保设施处于正常的运行状态, 确保污染物达标排放。

(2) 加强危险废物的规范化管理, 进一步落实事故风险防范和应急措施, 加强应急演练, 强化与地方应急预案和机构的衔接, 完善环境安全管理体系, 确保环境安全。

郭峰 陈世华 郭伟明 陈政 谢伟文
郭峰 陈世华 郭伟明 陈政 谢伟文

(3) 按国家和省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。

九、验收组人员信息见验收组名单。

广东臻鼎环境科技有限公司

2021年3月13日

5
李坤 陈世振 夏伟明 陈锦波 谢保文
翁家 高林生 李强 陈培耀

广东臻鼎环境科技有限公司环保设备生产项目竣工环境保护验收组签字表

时间：2021年3月13日

地点：惠州市仲恺高新区东江高新区东兴片区东新大道108号

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	李强	广东臻鼎环境科技有限公司	单位法人/总经理	18948579817	李强
成员	高东瑞	广东臻鼎环境科技有限公司		13929623409	高东瑞
	黄梁	广东臻鼎环境科技有限公司		13669522028	黄梁
	陈伟玲	广州市环境保护科学研究院	高级工程师	13929529856	陈伟玲
	李胜华	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	高级工程师	13560374807	李胜华
	夏伟明	广州粤滔环境技术有限公司	总经理	13751744601	夏伟明
	谢俊文	广州粤滔环境技术有限公司	项目负责人/总监	13119548985	谢俊文
	陈浩华	广州珠江工程勘察设计院有限公司		13556417322	陈浩华
	陈伟玲	深圳市国恒检测有限公司		13285691132	陈伟玲