

北京市华瑞恒美科技发展有限公司生产定制式义齿项目竣工环境保护验收意见

2018年8月2日,北京市华瑞恒美科技发展有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南,以及本项目环境影响评价报告表、审批部门审批决定等要求对北京市华瑞恒美科技发展有限公司生产定制式义齿项目进行验收。验收小组由建设单位(北京市华瑞恒美科技发展有限公司)及特邀3名专家组成。验收小组现场核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设和运行情况。会议听取了验收监测报告编制单位的汇报,经认真研究讨论形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

本项目建设地点位于北京市通州区永乐经济开发区恒业七街6号及6号院1号楼501。占地面积为572m²,建筑面积为572m²。总投资300万元,环保投资2万元。在此地址生产定制式义齿,年产量34000颗。属于新建项目。

北京市华瑞恒美科技发展有限公司于2016年10月委托中国肉类食品综合研究中心编制环境影响评价报告表,并于2016年12月30日取得了北京市通州区环境保护局《关于对北京市华瑞恒美科技发展有限公司生产定制式义齿建设项目环境影响报告表的批复》(通环保审字【2016】0443号)。

本项目现不需申领排污许可证,项目从立项至今无环境投诉、违法或处罚记录等。本次验收为整体验收。

二、工程变动情况

根据现场调查,本项目主体工程与环评报告表及批复一致。

三、环境保护设施建设情况

1.废水治理措施

本项目生产废水经一体化水处理设备处理后与生活污水全部排入院内公共化粪池预处理后,排入开发区临时污水处理站,由开发区罐车运送至永乐店第二再生水厂集中处理。

2.废气治理措施

本项目的石膏模型修整及车瓷打磨工序委托涿州市清雅义齿制作有限公司

进行加工，不在本项目厂区进行。生产过程中无废气产生。

本项目建成后不设置锅炉、食堂，员工就餐统一外购，无锅炉废气及油烟排放。因此，本项目无大气污染物产生。

3. 噪声治理措施

本项目主要噪声为真空搅拌机、CAD/CAM 切削机、气泵、喷砂机、蒸汽清洗机、超声波清洗机运行时产生的噪声，噪声源强约为 60-80dB(A)。建设单位选用低噪声设备，并定期做好设备维护，生产运行时关闭好门窗，降低对周围环境的影响，且夜间不生产。噪声经过距离衰减、墙体及门窗隔声后达标排放。

4. 固体废物治理措施

本项目产生的固体废物包括生活垃圾及一般工业固体废物。

(1) 生活垃圾由北京启元昕卓环保科技有限公司负责清运。

(2) 根据企业提供的资料，本项目产生的生产固废主要是氧化锆块、钛金属块切割后的边角料、废石膏模型、不合格义齿及各种包装废弃物，属于一般工业固体废物。氧化锆块、钛金属块切割后的边角料由材料厂家回收利用再生产。废石膏模型、不合格义齿由北京启元昕卓环保科技有限公司收集清理。包装废弃物外卖给废旧物资回收站回收利用。

四、环境保护设施调试效果

监测期间企业生产工况稳定、环保设施运行均正常，满足验收监测技术规范要求。污染物达标排放情况分析如下：

1. 废水

验收监测期间，废水各项污染物监测结果均满足北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”的标准。

2. 噪声

验收监测期间，该项目各厂界点昼间噪声监测结果均满足国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求。

3. 固体废物

固体废物处置满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本项目噪声、废水均符合相应的排放标准限值要求，对周

边环境质量无明显影响。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，本项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，符合竣工环保验收规定，项目通过竣工环境保护验收，可正式投入运行。

七、后续要求

1. 本项目通过竣工环境保护验收后应进一步加强环保设施管理，确保环保设施稳定运行。
2. 加强员工环保培训，增强环保意识。

北京市华瑞恒美科技发展有限公司

2018年8月2日

祝明 左朋华
陈婧
高伟
沈叶
李清