

西安优耐特容器制造有限公司大型锆及锆合金装备产业化技改项目

竣工环境保护验收意见

2021年2月4日，西安优耐特容器制造有限公司在其会议室主持召开了西安优耐特容器制造有限公司大型锆及锆合金装备产业化技改项目竣工环境保护验收会，参加会议的有验收报告编制单位（西安海蓝环保科技有限公司）及3位特邀专家共13人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组现场检查了项目废气、废水、噪声、固体废物等环境保护设施建设及运行情况，会议听取了西安优耐特容器制造有限公司负责人对工程环境保护执行情况的汇报和验收监测报告编制单位对监测情况的汇报，验收组核实了有关资料。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关法律法规、技术规范、指南，经过讨论，形成竣工环境保护验收会验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于西安经济技术开发区泾渭新城西金路西段15号，建设生产各类大型锆及锆/钢复合板反应釜、换热器、储罐、塔器等压力容器和其他辅助设备为主的锆制装备、锆/钢复合板制装备200台套/年。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目为改扩建项目，2012年1月西安优耐特容器制造有限公司委托信息产业部电子综合勘察研究院编制完成了《西安优耐特容器制造有限公司大型锆及锆合金装备产业化技改项目环境影响报告表》，2012年3月，取得西安市环境保护局经济技术开发区分局环评批复文件（经开环批复〔2012〕009号，见附件），同意该建设项目按照《报告表》中所列的地点、性质、规模及环境保护措施要求进行建设。本项目于2012年4月开工建设，2013年6月建成投产。

由于西安优耐特容器制造有限公司环保管理制度不健全，环保管理人员对国家环保相关政策了解不够，相关环保管理人员变动较为频繁且交接不完善等原因，在项目建成试生产后未及时开展竣工环境保护验收。

2020年10月26日，经过现场检查和踏勘，项目各项环保设备已安装完成，且运行稳定，具备建设项目竣工环境保护验收条件。2020年11月6~7日，西安优耐特容器制造有限公司委托陕西沁润环保科技有限公司对本项目进行了现场验收监测。

（三）投资情况

项目实际总投资5000万元，实际环保投资95万元，占总投资的1.9%。

（四）验收范围

本次验收的范围为项目废气、废水、噪声、固体废物污染防治设施等。

二、工程变动情况

根据实际调查，本项目的建设性质、建设规模、建设地点、各类污染物处理措施均未发生变化，对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水有生活污水，生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，再经泾渭新城污水处理厂处理达标后排入泾河。

（二）废气

项目产生的废气主要是生产车间焊接工序产生的焊接烟尘、切割粉尘，主要因子为颗粒物。焊接、切割粉尘经过吸尘手臂收集后通过烟尘集中处理系统处理后无组织排放。

（三）噪声

项目运行期的噪声主要为各类机加设备、电焊机等设备产生的噪声，噪声源强一般为65~85dB（A）。项目进行基础减振、厂房隔声等措施，通过以上措施降低项目对周边声环境的影响。

（四）固体废物

项目职工生活垃圾分类收集再交由环卫部门清运处理；一般工业固体废物根据金属类别进行分类收集，定期外售；危险废物暂存于危险废物暂存间，定期交由西安尧柏环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目工作人员生活污水，经过化粪池预处理后排入市政污水管网，再经泾渭新城污水处理厂处理达标后排入泾河。本次验收监测在厂区总排口设 1 个监测点位。验收监测期间，厂区总排口废水水质监测浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中 B 级标准限值。

（二）废气

本项目废气主要是厂界无组织废气，项目产生的废气主要是焊接烟尘、切割粉尘，主要因子为颗粒物。本次验收监测在厂界上风向设参照点 1 个，下风向设监控点 3 个，总计 4 个无组排废气监测点位。验收监测期间，本项目厂界无组织废气监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声

本项目噪声主要为各类机加设备、电焊机等设备产生的噪声。本次验收监测在厂界四周各设 1 个监测点位。验收监测期间，本项目厂界噪声监测点位监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值要求。

（四）固体废物

职工生活垃圾分类收集再交由环卫部门清运处理；机加边角料、废焊材、切削废屑根据金属类别进行分类收集，定期外售；乳化液、油污棉纱暂存于危险废物暂存间，定期交由西安尧柏环保科技工程有限公司处置。

五、环境质量现状情况

针对本项目的环境敏感保护目标情况，对项目环境保护目标泾渭国际中心-公寓楼进行监测。验收监测期间，敏感目标环境噪声监测结果均符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 3 类标准限值要求。

六、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，落实了环评及批复提出的废气、废水、噪声、固废等污染防治措施，根据监测报告，污染物排放均满足国家及地方相关标准，固体废物得到了合理处置。验收组经认真讨论，同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- (1) 做好环保设施的运行维护管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- (2) 加强固废的收集、暂存、转运工作，做好台账记录。

八、验收组人员信息

验收组人员名单附后。

西安优耐特容器制造有限公司



《西安优耐特容器制造有限公司大型锆及锆合金装备产业化技改项目

竣工环境保护验收监测报告表》技术评审会签到表

会议地点：西安优耐特容器制造有限公司会议室

参会人员	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签名
组长	张成	西安优耐特容器制造有限公司	副总经理/高工	13772013934	张成
	张小卫	西安中地环境科技有限公司	高级工程师	13519120943	张成
特邀专家	夏禹周	陕西省现代建筑设计研究院	高级工程师	13700292575	夏禹周
	马超杰	信息产业部电子综合勘察研究院	高级工程师	18710358669	马超杰
	郝大来	西安优耐特容器制造有限公司	副总经理/高工	13389216896	郝大来
组员	宋品玲	西安优耐特容器制造有限公司	高级工程师	18991933596	宋品玲
	赵斌	西安优耐特容器制造有限公司	高级工程师	15398097760	赵斌
	孙文丽	西安优耐特容器制造有限公司	工程师	18066622272	孙文丽
	李丰博	西安优耐特容器制造有限公司	工程师	18710868894	李丰博
	王强	西安海蓝环保科技有限公司	高级工程师	17792384102	王强
	常晓欢	西安海蓝环保科技有限公司	助理工程师	18592010796	常晓欢

《西安优耐特容器制造有限公司大型锆及锆合金装备产业化技改项目

竣工环境保护验收监测报告表》验收组专家名单

姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
张小卫	西安中地环境科技有限公司	高级工程师	13519120943	张小卫
夏禹周	陕西省现代建筑设计研究院	高级工程师	13700292575	夏禹周
马超杰	信息产业部电子综合勘察研究院	高级工程师	18710358669	马超杰