

兰州泰合石化设备有限责任公司压力容器生产项目 竣工环境保护验收工作组意见

2021年1月23日，兰州泰合石化设备有限责任公司组织召开了兰州泰合石化设备有限责任公司压力容器生产项目竣工环境保护验收会议。本次验收会由建设单位—兰州泰合石化设备有限责任公司、环评报告和验收报告编制单位—兰州洁华环境评价咨询有限公司、验收监测单位—甘肃锦威环保科技有限公司和3名特邀专家（名单附后）组成验收工作组。

会议期间听取了兰州泰合石化设备有限责任公司关于项目实施情况的介绍以及兰州洁华环境评价咨询有限公司对于验收监测报告的汇报。经认真讨论，形成验收工作组意见如下。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目租赁兰州三元通用机械有限公司场地内1间已建成厂房及办公楼2层进行经营活动。项目生产厂房占地面积2100m²，内设压力容器生产线。项目年生产压力容器150套，并配备相应的辅助设施及环保设施。

（二）环保审批情况

兰州泰合石化设备有限责任公司于2019年12月委托兰州洁华环境评价咨询有限公司编制完成了《兰州泰合石化设备有限责任公司压力容器生产项目环境影响报告表》；兰州市生态环境局七里河分局于2020年1月8日对《兰州泰合石化设备有限责任公司压力容器生产项目环境影响报告表》下发了批复（兰七环审〔2020〕003号）。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 1200 万元，其中环保投资为 8 万元。

（四）验收范围

本次验收范围与环评阶段一致，主要为项目整体占地及影响范围。

二、工程变动情况

根据现场调查、查阅相关资料，并对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目运营期废气主要为切割粉尘、焊接烟尘及打磨粉尘。项目切割粉尘和打磨粉尘粒径及比重较大，自然沉降至工作区，最终统一收集后交由环卫部门。项目焊接工段主要采用手工电弧焊和埋弧焊，根据运营期实际焊接点位，建设单位共设置 7 台焊烟净化器，对焊接烟尘进行收集处理后无组织排放。

（二）废水

本项目生活污水依托兰州三元通用机械有限公司已建化粪池进行处理。厂区内共有两个化粪池，1#化粪池有效容积为 27m³，2#化粪池有效容积为 35m³，本项目生活污水经 1#化粪池处理后，进入 2#化粪池处理后排入市政污水管网。

（三）噪声

本项目对高噪声设备安装了消声减振设施，并加强了设备日常保养与维护。

（四）固体废物

项目生活垃圾经厂区生活垃圾桶收集后由环卫部门统一处理；项目钢板废边角料及废电焊条由建设单位统一收集后出售给回收公司；项目可收集的工艺粉尘统一收集后交环卫部门统一处理。项目厂区内废机油及废机油桶暂存于危废暂存

间内，最终交由有资质的危废处置单位处理，建设单位已与嘉峪关刘氏泰和环保科技有限公司签订危险废物处置协议，项目厂区内废机油及废机油桶均委托该危废处置单位处理，并严格执行危险废物转运联单制度。

四、环保设施调试效果

（一）噪声

根据本次验收监测结果，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 2008）相应标准限值要求。同时，根据对项目周边环境敏感点的监测，项目周边居民点声环境质量均满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2类区标准限值要求。

（二）废气

根据本次验收监测结果，厂界外无组织监控点与参考点浓度差值 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求中无组织排放浓度限值。

（三）废水

根据本次验收监测结果，项目化粪池出口水质满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B级标准中相应限值要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果及现场调查，兰州泰合石化设备有限责任公司压力容器生产项目做到了污染物达标排放及合理处置，其建设运行对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据《兰州泰合石化设备有限责任公司压力容器生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并结合现场调查，建设单位执行了环境影响评价和“三同时”管理

制度，环境保护资料齐全，落实了环评报告及批复的要求，污染物达标排放，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、要求及建议

1、建设单位应进一步健全环境管理制度，继续按照国家相关规定处置危险废物并做好台账记录。

验收工作组组长：

方群

验收工作组成员：

任浩 郭小辉 李建斌

朱文杰

李娟娟

