

富平县环境保护局文件

富环发[2012]9号

富平县环境保护局

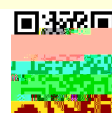
关于陕西陕焦化工有限公司甲醇项目综合利用 技改工程环境影响报告书的批复

陕西陕焦化工有限公司：

你公司关于《陕西陕焦化工有限公司甲醇项目综合利用技改工

家技术审查意见，经研究，现对修改后的报告书的批复如下：

一、陕西陕焦化工有限公司甲醇项目综合利用技改工程位于陕



场占地面积约 5705 平方米，绿化面积约 2134 平方米，绿化率为 20%。该项目主要工程内容为 7 万 t/a 合成氨生产线一条、空压站、化验室、冷冻站、甲醇驰放气输送管道、氮气输送管道、给排水

相关配套附属设施，项目总投资约 16912 万元，其中环保投资约 230.2 万元，占总投资的 1.36%。

二、项目运营过程中产生的废水主要来源于生产废水、生活污水，其中生产废水主要包括蒸氨废水、地面冲洗水、化验室废水等，排放量约为 119.25 m³/d，生活污水排放量约为 8.624 m³/d，本项目废水产生量合计为 127.874 m³/d，项目所产产生的所有污水经管网流入厂区处理规模为 100 m³/h 的污水处理站进行处理，后用于 70 万吨/年作化装置。

水
项
排
水
处
理

、NH₃、

存过程中产

氨回收装置包

效率可以计到

环流化床锅炉燃

达到 GB14554-93

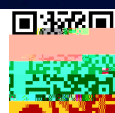
液氨储罐排出的驰放气，主要污染物有 CO、CH₄、CO₂、H₂ 等，无组织排放的废气主要是在生产过程和液氨储罐产生的无组织挥发的 NH₃。为了减少解析气和液氨储罐的排放量，本项目在工艺过程中设置了氨回收装置，包括等压回收塔和蒸氨塔，通过回收处理后，氨回收的效率可以达到 90%，回收氨后的气体送往甲醇装置的 65t/h 的循环流化床锅炉燃烧，燃烧尾气后经 80m 高烟囱排放，基本能够达到《恶臭污染物排放标准》要求。

循环泵及各类风

目标值为在 1000m

去减排

项目建成运营后噪声污染主要来源于空压机、循环泵及各类风机等，由于本项目处于 3 类功能区，最近敏感点距离本项目约 1000m，通过选用低噪声设备、安装于室内和加



项目运营后产生的固体废物主要有废分子筛，年产生量约为2.1吨；甲烷工序产生的废氧化剂，年产生量约为2吨；甲烷工序产生的废催化剂，年产生量约为4.95吨；氨合成工序产生的废催化剂，年产生量约为4.9吨；污水处理厂排放的污泥，年产生量约为6.6吨；工人生产过程中产生的生活垃圾，年产生量约为25.872吨。其中废分子筛、废氧化剂、废催化剂属于危险废物，统一收集后，交由有资质的单位进行统一处理。污水厂排放的污泥送往公司

列建设项目的地点、性质、工艺、规模、措施和下述要求进行项目建设：

1. 严格执行环评审批制度，避免因环评审批滞后而影响项目建设和生产。

2. 本项目虽不属于外排废水，但生产过程中会产生氨气，氨气属于有毒有害气体，应设置氨气报警系统，报警系统应与氨气处理设施联动，一旦发生氨气泄漏，报警系统应立即启动，氨气处理设施应立即启动，氨气处理设施应设置氨气处理设施，氨气处理设施应设置氨气处理设施。



三、项目施工期间的环境保护。建设单位应当严格落实《建设项目环境影响评价文件审批程序规定》、《建设项目环境影响评价政府信息公开指南》、《环境影响评价公众参与办法》、《环境影响评价法》等法律法规要求，严格落实环评审批程序，严格执行环评文件审批程序。

四、项目施工期间的环境保护。建设单位应当严格落实《建设项目环境影响评价文件审批程序规定》、《建设项目环境影响评价政府信息公开指南》、《环境影响评价公众参与办法》、《环境影响评价法》等法律法规要求，严格落实环评审批程序，严格执行环评文件审批程序。

单位签订施工合同时应当明确环保责任，减轻施工扬尘和噪音对周围

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司必须向我局提交书面试生产申请，经我局同意后后方可进行试生产。在项目试生产期间，必须按照批复程序申请环境保护验收，验收合格后，项目方可正式投入生产。

五、项目施工期间的环境保护监督检查和相关行政处罚工作由富平县环境监察大队负责。



二〇一二年一月十二日

主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：县环境监察大队

富平县环保局

2012年1月12日

日印发

