

栏目设置见目录

石油化工建设项目环境风险评价初探

叶闯 尹炜

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来,特别是松花江水污染事件发生以来,环境风险评价再一次引起社会各界的高度重视。石化企业的生产装置大多处于高温、高压、连续运行状态,操作控制复杂,设备管线阀门繁多,发生爆炸、火灾或中毒事故的潜在危险因素较多,且与其它行业相比,事故危害性大,后果严重。因此,石化项目潜在的事故隐患和由此而引起的环境风险不容忽视。以武汉石化80万t/a乙烯项目为例,对项目环境风险评价中有关环境风险识别、风险事故概率确定、事故环境影响预测、事故减缓措施及风险事故应急预案等内容进行分析探讨。

关键词 [化工建设项目](#) [环境风险](#) [影响评价](#) [应急预案](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [092220](#)

通讯作者:

作者个人主页: 叶闯 尹炜

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (517KB)
▶ [HTML全文] (OKB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 参考文献
服务与反馈
▶ 把本文推荐给朋友
▶ 加入我的书架
▶ 加入引用管理器
▶ 引用本文
▶ Email Alert
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含“化工建设项目”的相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 叶闯 尹炜