



学术交流

会议论文

您当前的位置：首页 > 学术交流 > [会议论文](#)

- [国内会议](#)
- [国际会议](#)
- [学术沙龙](#)
- [中国指挥控制大会](#)
- [青年科学家论坛](#)
- [全国无人系统博士生论坛](#)
- [中国航天指挥与控制论坛](#)
- [会议论文](#)

微生物降解偏二甲肼技术研究

发布时间：2015-07-24 浏览次数：47

吴友朋，耿葵，高缨

(第二炮兵炮装备研究院，北京，100085)

摘要：偏二甲肼(UDMH)是液体推进剂的主体燃料，其对水体的污染一直难以有效解决。本文分析微生物降解偏二甲肼技术的内在机理，研究了微生物降解偏二甲肼动力学极限浓度模型，给出了计算微生物降解UDMH 的潜能的方法，同时给出了微生物降解偏二甲肼的一般试验方法，为微生物降解技术中微生物的筛选和降解UDMH 提供理论指导。

附件：[微生物降解偏二甲肼技术研究](#)[上一篇：易损军事装备洗消方法探讨](#)[下一篇：微生物降解偏二甲肼技术研究](#)