


【作者】	潘淑颖, 徐保民, 索秋魁, 孙长青, 郭青, 殷碧秋
【单位】	山东省土壤肥料总站, 山东济南
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	21
【发表页码】	5601 - 5602
【关键字】	纳米TiO ₂ ; 过渡金属; 光催化氧化; 土壤渗出液; DDT
【摘要】	通过改变反应的催化剂条件, 进行纳米TiO ₂ 光催化氧化降解土壤渗出液中的有机氯农药的对比实验。结果表明, 纳米TiO ₂ 与过渡金属协同作用降解效果好。讨论了影响纳米TiO ₂ 与过渡金属元素对光催化氧化土壤渗出液中DDT 反应的主要因素。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭