

化学解偶联剂在活性污泥工艺中的污泥减量作用1注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8C_96_

[E5_AD_A6_E8_A7_A3_E5_c57_645369.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8C_96_E5_AD_A6_E8_A7_A3_E5_c57_645369.htm) 把建筑师站点加入收藏夹

摘要：微生物的新陈代谢是生物化学转化的总和，它包括相关的分解代谢和合成代谢。在活性污泥培养中，化学解偶联剂能够将合成代谢和分解代谢解离，抑制合成代谢，从而达到剩余污泥减量化的目的。本文阐述了用化学解偶联剂减少剩余污泥产量的作用机理；结合国内外研究现状，分别介绍了几种常用的化学解偶联剂及其作用效果；并提出了在活性污泥工艺中加入化学解偶联剂存在的问题以及将来的研究方向。关键词：活性污泥 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com