

综述述评

利用甲壳胺和海藻酸钠处理染整废水

秦益民

嘉兴学院生化材料研发中心 浙江嘉兴314001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了联合使用甲壳胺和海藻酸钠处理染整废水的处理方法。在含酸性铬蓝K染料的废水中分别加入甲壳胺和海藻酸钠的水溶液后,把二种溶液混合。由于带正电的甲壳胺和带负电的海藻酸钠相互沉淀而使染料与废水分离。实验结果表明,甲壳胺和海藻酸钠的添加量、添加比例、处理温度、pH值、处理时间等因素对废水脱色均有影响。

关键词 [甲壳胺](#) [海藻酸钠](#) [染整废水](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 秦益民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(101KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“甲壳胺”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [秦益民](#)