

研究报告

胶接过程对活性炭孔隙结构影响的研究

高尚愚<sup>1</sup>, 安部郁夫<sup>2</sup>, 周建斌<sup>1</sup>, 左宋林<sup>1</sup>, 胡成文<sup>1</sup>, 刘启明<sup>1</sup>

1. 南京林业大学化工学院, 江苏南京210037;

2. 大阪市立工业研究所日本

收稿日期 1999-12-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过胶炭混合物与原料用活性炭孔隙结构的对比研究,探讨了胶接过程对活性炭孔隙结构的影响。得知用比表面积大、比孔容积大的活性炭以及分子量较大的胶粘剂为原料,活性炭在胶接过程中的孔隙损失率较少,并且搞清楚了孔径小的孔隙的损失率较少

关键词 [活性炭](#) [孔隙](#) [胶接](#) [活性炭成型物](#)

分类号 [TQ424](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 高尚愚<sup>1</sup>; 安部郁夫<sup>2</sup>; 周建斌<sup>1</sup>; 左宋林<sup>1</sup>; 胡成文<sup>1</sup>; 刘启明<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (656KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“活性炭”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [高尚愚](#)
- [安部郁夫](#)
- [周建斌](#)
- [左宋林](#)
- [胡成文](#)
- [刘启明](#)