

染整与化学品

聚合方式对P(Am-co-VAc)浆料性能的影响

柴燕,祝志峰

安徽工程科技学院 安徽芜湖241000

收稿日期 2006-6-12 修回日期 2006-12-8 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以分散聚合和乳液聚合2种聚合方式分别合成P(Am-co-VAc)浆料,通过性能对比实验,研究这2种聚合方式对浆液的黏度、黏附性能以及浆膜性能的影响。结果表明:通过乳液聚合方式制备的P(Am-co-VAc)浆料大部分性能较好,其对纤维的黏附性能优于分散聚合型,浆膜的断裂强度、断裂伸长率及水溶性好于分散聚合型,浆膜吸湿性与之相似;乳液聚合方式有利于提高该类浆料的使用性能。

**关键词** [聚合方式](#) [聚丙烯酸类浆料](#) [黏附性能](#) [浆膜性能](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 柴燕; 祝志峰

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(104KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“聚合方式”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [柴燕](#)
- [祝志峰](#)