

染整与化学品

P(AM-co-AA)浆料的共聚组成对其黏附性能的影响

祝志峰,柴燕,刘启凯

安徽工程科技学院 安徽芜湖241000

收稿日期 2005-10-18 修回日期 2006-2-8 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以轻浆粗纱条的最大强力、断裂伸长和断裂功为量化指标,研究了P(AM-co-AA)浆料的共聚组成对其上浆涂/棉纱黏附性能的影响。所研究的聚丙烯酸类浆料包括P(AM-co-AA)及其相应的均聚物PAM和PAA,它们都是用相应的单体通过自由基引发剂引发的聚合反应制备。实验结果表明,这些浆料的共聚组成对其上浆涂/棉纱的黏附性能有显著影响,P(AM-co-AA)浆料的黏附性能显著优于均聚物PAM和PAA。

**关键词** [聚丙烯酸盐浆料](#) [黏附性能](#) [共聚组成](#) [涂/棉纱](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 祝志峰;柴燕;刘启凯

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(112KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“聚丙烯酸盐浆料”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [祝志峰](#)

· [柴燕](#)

· [刘启凯](#)