

## 目次

### 泡沫印花浆的流变性能与印制效果的关系

张沛人,徐国亭

上海第二丝绸印染厂;上海丝绸技术研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文就泡沫印花加工中,泡沫印花浆的流变性能对印花效果的影响作了探索。用流变仪对高粘度的海藻酸钠及DFPP-104醚化植物胶的泡沫浆进行测定,得出流动曲线,由计算机进行回归处理,求出粘度、结构粘度指数,并进行印制效果试验,经实验得出:发泡倍率BR=3.5左右,结构粘度指数为最小,渗透性最好。另外,渗透性随BR、含固量升高而下降。这结论对泡沫印花工艺的发展具有一定的指导意义。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

张沛人

作者个人主页: 张沛人;徐国亭

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(222KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张沛人](#)

· [徐国亭](#)