

## 加填原位沉积 $\text{CaCO}_3$ 改善废纸浆 生产印刷用纸光学性能

印刷用纸对白度要求较高，目前常采用漂白化学原生浆生产。实验尝试加填原位沉积  $\text{CaCO}_3$  改善废纸浆生产印刷用纸的光学性能，以提高印刷用纸生产过程中废纸浆利

用率。研究表明，加填原位沉积  $\text{CaCO}_3$  于生产白色账簿纸的纸浆中，可有效改善纸张的光学性能，如提高白度和降低有效残余油墨浓度 (ERIC)。 