

Archroma公司成功开发Advanced Whitening纸张增白技术

Archroma 公司最近宣布，已开发出一种纸张增白新技术，该项技术可使纸张具有更加真实、更纯净的白度，并能改善纸张的印刷对比度和外观，同时还可使荧光增白剂用量减少 20% 以上。

Archroma 公司是一家总部位于瑞士 Reinach 的全球性色彩及特种化学品公司，经过 5 年的努力，公司研发的这种先进的增白技术——Advanced Whitening，使纸厂在生产印刷纸、书写纸和办公用纸的过程中，可同时优化荧光增白剂和遮盖剂的使用，减少其用量。目前该技术正在申请专利。

该技术采用双组分包装，由 Archroma 公司的 Cartawhite XL liq（一种表面遮盖液）和 Leucophor 荧光增白剂组成。通过调整 2 种组分的配比，这一技术可为纸厂提供降低所有产品漂白成本的解决方案。即在保留原增白方法优点的同时，减少荧光增



Advanced Whitening 纸张增白技术，可在生产印刷纸、书写纸和办公用纸的过程中同时优化荧光增白剂和遮盖剂的使用

白剂用量，这意味着更少的化学品用量和更低的环境影响。❖

（张 权）