

应用简报

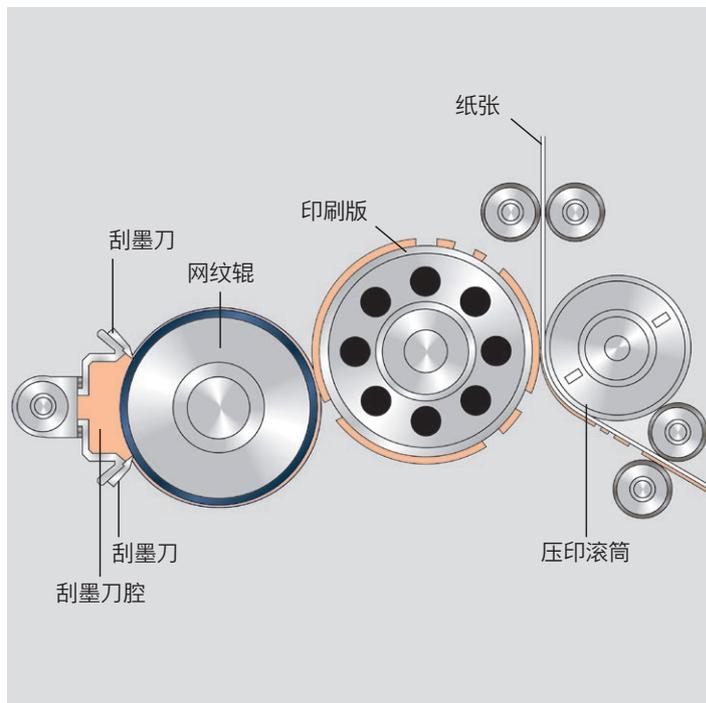
纸浆、纸张和印刷 印刷 – 网纹辊

网纹辊是柔版印刷工艺中用于油墨计量和保证印刷质量的重要部件。它的作用是将墨斗或计量辊输出的印刷油墨传递至柔性印刷版。刮墨刀刮去其表面的多余油墨，仅在网纹辊的网穴中留有所需量的油墨。网穴越密，印刷出的图片越清晰。

欧瑞康美科解决方案

成功进行网纹辊网穴的激光雕刻需要喷涂不含金属的高致密氧化铬涂层。使用我们的 TriplexPro-210 等离子喷枪喷涂的欧瑞康美科高纯氧化铬粉末，可确保制备出适用于网纹辊激光雕刻的、始终高质量的涂层。

- 高纯细粒径氧化铬材料可制备表面光滑的、高致密性、无金属涂层
- TriplexPro-210 喷枪效能高，可长时间运行，涂层质量始终如一，省时节约成本
- 可实现用于印刷高度清晰图片的高线数网纹辊的雕刻



推荐的欧瑞康美科产品

Amdry™ 6420

Amdry™ 6415

Metco™ 6156

TriplexPro™ -210

氧化铬热喷涂粉末，用于制备结构特别均匀一致、适合精细高密度激光雕刻的耐磨涂层。

用于网纹辊生产的高致密性涂层解决方案

更详细信息

DSM-0276

SF-0002

本信息如有变更，恕不另行通知

AB-PP-0001.3

© 2021 欧瑞康美科

www.oerlikon.com/metco
info.metco@oerlikon.com