



用于棉纤维和人造纤维的高性能道夫针布

D40-30-52C和D40-30-52C CBF可提供高生产率和更好的纱线品质

随着短纤纺纱业提出的要求越来越高，市场需要更具竞争力的产品，能够在高生产率的同时提供更好的生条和纱线质量。

格罗茨-贝克特支持这一发展趋势，专门为此开发了面向棉纤维和人造纤维应用的道夫针布D40-30-52C，满足纺纱业高要求应用的需求。

这种针布具有特殊的几何形状和高齿密(PPSI)，能够显著减少纱疵数量，提高纱线质量。

功能/作用

纤维从锡林转移到道夫这个过程对梳理质量而言至关重要。在通常的高产应用中，纤维转移率不仅要足够高，而且特别重要的是必须尽可能均匀。纤维越细或越长，每平方英寸的针齿数(PPSI)就应该越高。

每平方英寸520齿的高密度配置可以明显减少纤维后弯钩数量，使纱线瑕疵明显减少，提高纱线质量。

技术特征:

- 弯曲齿形
- 高齿密(PPSI)
- 高强度碳钢
- 严格的几何公差

客户受益:

- 纤维更好地从锡林转移到道夫
- 减少纤维损伤，降低短纤率
- 提高纱线质量



道夫针布D40-30-52C CBF

GROZ-BECKERT

格罗茨-贝克特针布(无锡)有限公司

江苏省无锡市锡山经济开发区,

锡虞路1038号, 邮编: 214101

电话 +86 510 8295 2906 (棉纺) /-2922 (无纺)

carding.china@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

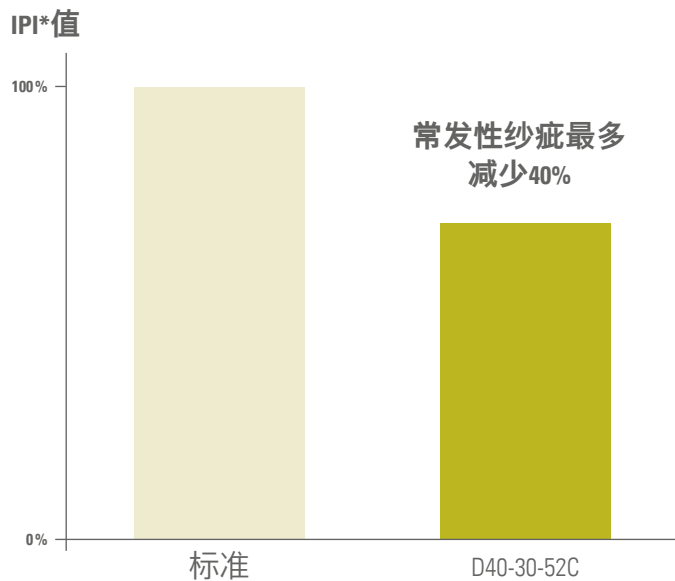


使用D40-30-52C CBF的梳棉机可提高生产效率

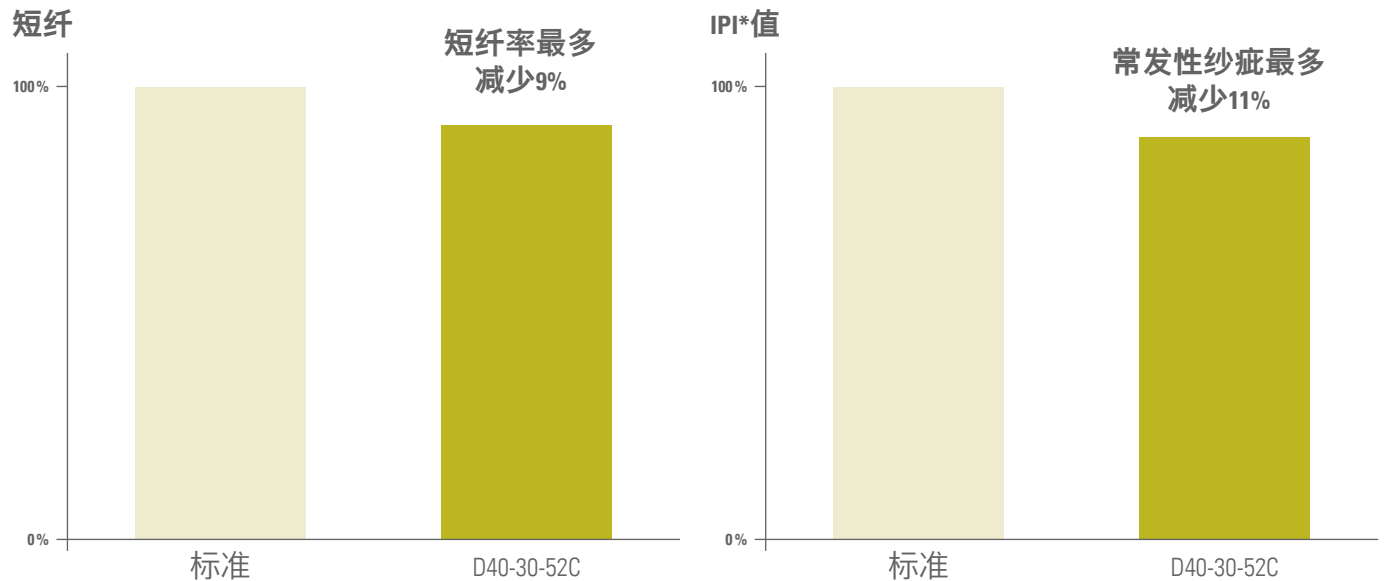
D40-30-52C也提供CBF表面处理。D40-30-52C CBF道夫针布表面完全没有氧化皮。针布的特殊设计以及D40-30-52C CBF的表面特性能够形成自清洁效果，提高梳棉机生产效率。高质量表面可防止纤维/杂质在道夫上聚集。

D40-30-52C和D40-30-52C CBF在人造纤维和棉纤维应用中都经过了广泛的测试，取得了很好的成果：

人造纤维应用



棉纤维应用



*IPI: 常发性纱疵指数

测试结果表明，纤维从锡林转移到道夫的能力增强，从而减少梳理过程中纤维损伤和短纤率，D40-30-52C增强了纤维动力学，显著提高纱线质量。