

生产领先 — ORBIT锥面TITAN泰腾钢领之路



KPR Mill有限责任公司(KPR)位于哥印拜陀市附近，是印度规模最大的纵向一体化公司之一。三十多年来，KPR生产了一系列令人印象深刻的纺织品，这些产品以其品质在全球客户中享有盛誉。全球领先的环锭纺系统钢领和钢丝圈供应商布雷克帮助该公司使用ORBIT锥面升级其TITAN泰腾钢领，在短短6个月内就将产量提高10%，同时提高了纱线质量。

面临的挑战

KPR纱厂拥有高品质设备，例如配备绪森知名的倚丽特紧密纺系统以及布雷克T型平面钢领的立达环锭细纱机G 32。在使用十年后，KPR开始考虑升级钢领，以提高产能和纱线质量。

解决方案

鉴于KPR Mill有限责任公司是一家纵向一体化公司，布雷克认为可以使纱线更适合其下游针织工序，使用ORBIT锥面TITAN泰腾钢领实现更高的性价比。

ORBIT锥面钢领是一项技术奇迹，三十多年来已在纺织行业确立了稳固的地位。凭借钢领与钢丝圈之间更大的接触面积，ORBIT锥面钢领从传统的T型平面钢领中脱颖而出，可实现出色的导热、稳定的纱线通道、一致的纱线质量和更久的钢丝圈寿命。

KPR决定在其针织纱应用中测试ORBIT锥面钢领，并开始在一台环锭细纱机上进行试验。

客户收益

很快便恢复了原有的产能和纱线质量。为超越原有的产能和质量，布雷克专家进一步优化了SFB钢丝圈的形状和ISO重量。

经过半年的共同努力，产能提高10%并改善了纱线质量。此外，由于钢丝圈的使用寿命更长，停机时间随之缩短。如此一来，KPR提高了机器利用率，从而提高了挡车工的可用性。

在不到一年的时间里，KPR将50%的现有纺纱设备由T型平面钢领替换成ORBIT锥面钢领。公司现在正逐步用ORBIT锥面TITAN泰腾钢领替代其余的钢领。

关于KPR Mill有限责任公司

KPR Mill有限责任公司(KPR)位于哥印拜陀市附近，是印度规模最大的纵向一体化公司之一，拥有纱线、面料、服装、白砂糖、绿色能源和乙醇等多元化业务。

KPR Mill有限责任公司的产能为37万锭，每年生产棉纱10万吨。公司还生产4万吨的针织面料，1.57亿件服装，年生产能力为3万吨。

30多年来，KPR生产出各种令人印象深刻的纺织品，为全球客户提供卓越的品质。KPR最近通过旗下的品牌FASO推出了内衣和运动休闲装，开始向零售业务进军。



客户感言

“作为市场领导者，KPR Mill有限责任公司不断突破运营效率的极限，以提高产能和纱线质量。布雷克的创新产品（如ORBIT锥面钢领）与我们追求卓越的努力相辅相成。”

K. P. Ramasamy
KPR Mill有限责任公司总裁

KPR Mill Limited
Shrivari Srimat, 1045, Avinashi Road
Coimbatore – 641 018
印度
电话+91 422 2207777
www.kprmilllimited.com
corporate@kprmill.com

Bräcker AG
Obermattstrasse 65
CH-8330 Pfäffikon-Zürich
T +41 44 953 14 14
sales@bracker.ch

The data and illustrations in this brochure and on the corresponding data carrier refer to the date of printing. Bräcker reserves the right to make any necessary changes at any time and without special notice. Bräcker systems and Bräcker innovations are protected by patents.

3571-v1 zh 2311

www.bracker.ch