

通过并条机迷你套件提高棉条和纱线质量



经过多年的成功运行后, Shri Rohit Spinners Pvt. Ltd.的自调匀整并条机出现了磨损迹象。他们将目光转向了并条机迷你套件, 该套件有助于将棉条不匀率降低8%, 通过以下方式降低偏差率52%, 将纱疵减少14%。

面临的挑战

Shri Rohit Spinners Pvt. Ltd.是一家知名的优质涤纶纱生产商。自调匀整并条机RSB-D 22的老化以及纱线市场的激烈竞争导致该纱厂难以实现稳定的纱线质量。随着机器的老化, Shri Rohit正努力在质量控制与最佳维护预算之间取得平衡。此外, 客户在维持机器效率方面也遇到了困难, 这主要是由于对纠正性维护实践的依赖。这种情况在许多纱厂都很常见。然而, 通过对正确的部件进行战略投资, 可提供可持续解决方案, 确保长期节约成本并提高运营效率。

解决方案

立达的售后团队提供模块化维护概念, 旨在提供简单的结构化维护方法。此概念由三种套件组成: 迷你套件、高性能套件和大修套件。Shri Rohit Spinners将并条机迷你套件用于其RSB-D 22机器。此套件由检测区和牵伸区的关键耗材部件组成, 使用寿命为1到3年不等, 具体取决于原料和工艺参数。

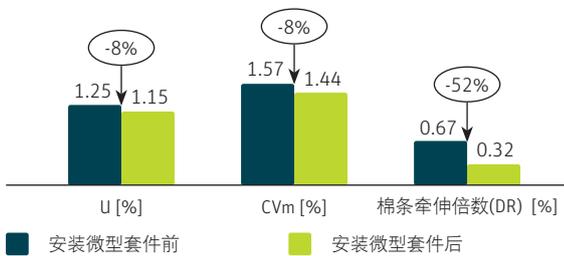
并条机迷你套件旨在最大限度地减少机器停机, 提高棉条质量和机器效率。皮带、皮辊套、清洁片、润滑脂和清棉板等关键部件对实现出色棉条质量和不间断生产至关重要。

客户获益

在RSB-D 22机器上安装并条机迷你套件之后, Shri Rohit Spinners显著提高了棉条和纱线质量。棉条不匀率(U%)和变异系数(CV%)均降低8%。棉条偏差率(DR%)降低52%,这有助于实现更好的纱线均匀度,从而实现更优的纱线强力和一致的织物外观。纱线质量也得以改善,纱疵(IPI)降低14%。此外,波谱图纱疵和常发性纱疵也显著减少。

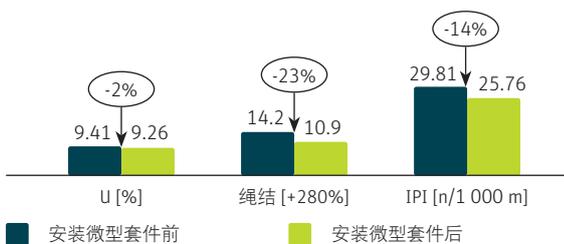
并条机迷你套件与各种机型兼容,包括RSB-D 50、RSB-D 45、RSB-D 40、RSB-D 26、RSB-D 24和RSB-D 22。可通过立达在线商城ESSENTIALorder进行订购。

安装并条机迷你套件后的棉条质量改善
RSB-D 22, 100%涤纶, 30英支, 600米/分钟, 牵伸6.22



安装并条机迷你套件后的棉条质量改善

安装并条机迷你套件后的纱线质量改善
RSB-D 22, 100%涤纶, 30英支, 600米/分钟, 牵伸6.22



安装并条机迷你套件后的纱线质量改善



客户感言

“安装并条机迷你套件之后, 棉条和纱线质量大幅提高。显著降低棉条偏差率和纱疵。我们对立达售后服务团队提供这一高效维护解决方案深表感谢。”

N Velusamy

印度Shri Rohit Spinners Pvt. Ltd.的总经理

Shri Rohith Spinners Pvt Ltd.

SF No 448/1, 2, 3 Patharai Village
Veppadai, Erode
Tamil Nadu 638 008, India
传真件: +914288279605
电话: +914288279356

Rieter Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com

本资料中的图片、参数及与之相关的参数资料为即期发行物。立达保留根据需要随时对有关参数进行修改并恕不另行通知的权利。立达系统和立达创新产品均受到专利保护。

3753-v1 zh 2411

www.rieter.com