

直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct 成功进军印度市场



Jay Jay Mills India Private Limited于1971年在印度南部蒂鲁巴成立，现拥有超过32 832锭产能。该纱厂使用紧密纺纱机K 42生产织袜和针织用棉纱，纱线支数为30至34英支和40至44英支。公司还采用旋转针织技术生产针织面料。Jay Jay 纺纱厂为美国和欧洲的著名品牌和零售商供应产品。公司在印度、斯里兰卡、孟加拉国以及埃塞俄比亚均设有工厂。

面临挑战

Jay Jay纺纱厂希望对粗纱的运输进行简化和自动化。公司对新的运输系统提出了明确要求：

- 实现粗纱机和紧密纺纱机之间粗纱运输的高度自动化
- 在粗纱管纱运输系统中集成旋转针织机
- 可通过简单的控制系统操控粗纱运输
- 减轻挡车工的工作量
- 可控的过程步骤。

解决方案

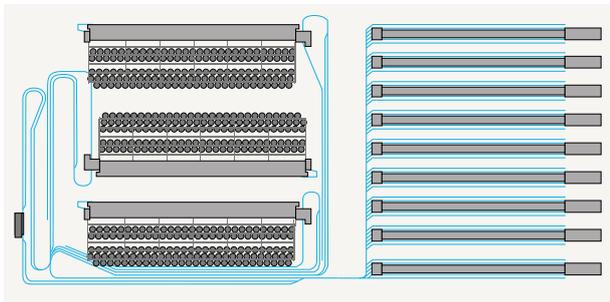
SERVOtrail系统有几种不同的自动化水平可供选择，并针对每个客户的需求提供定制解决方案。全自动直接式粗纱运输系统SERVOtrail Direct正是满足Jay Jay纺纱厂需求的解决方案。

各运输车可在紧密纺纱机的机头和机尾独立进入或移出。这样就能在很短时间内更换运输车。运输车中装载152个粗纱，从全自动粗纱机直接输入紧密纺纱机K 42的纱架。紧密纺纱机两侧各有六个运输车，因此可以直接从运输车中整体更换。机器两侧还各有一组反向轨道，上面运行着两个反向运输车。这样可以避免停顿。

由于使用开放式铝制轨道的直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct重量较轻，因此Jay Jay纺纱厂的专用系统采用完全悬挂式设计。这样避免了阻挡地面行走路线，使挡车工的工作更加轻松，并简化了纺纱车间的维护工作。



由于直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct使用非常灵活, 因此可在该系统中集成旋转针织机。系统通过FIFO 合理设计布局, 可加工多达五种配棉。



直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct : 满足各种客户需求的灵活运输系统

客户收益

这套独特的直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct帮助Jay Jay纺纱厂实现了高效生产。开放式轨道系统带来高产能和生产灵活性, 同时还有助于节能。开放式轨道意味着在运输车无需进入维护站就可以接受维护保养。这样有助于保持出色的机器效率。

使用直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct后, 挡车工无需更换粗纱管纱。这大大减少了挡车工的工作量。粗纱管纱运输无需人工操作, 同时避免了粗纱混淆的风险。这样保证了纱线质量始终保持在高水平。操作面板上可查看粗纱机和紧密纺纱机的完整布局, 包括运输系统的所有组件。如此一来, 挡车工就能轻松地监控和操作整套系统。如果客户需要立达的技术支持, 可通过VPN界面直接获得。

经应用验证, 粗纱纱管运输系统SERVOtrail组件具有很长的使用寿命。这样可降低系统的长期运行成本。Jay Jay纺纱厂对配备市面上最先进的粗纱管纱运输技术的直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct感到非常满意, 并且受益于该系统的多种优势。选择直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct也符合公司使用先进技术的宗旨。

客户感言

“立达直接式粗纱纱管运输系统SERVOtrail Direct非常适合我们。该系统的安装投产以来, 给我们带来了零故障生产的体验, 并让工作变得愉悦, 从而纺纱厂产能和产品质量均能保持高水平。”

Jay Jay纺纱厂印度私人有限公司
总经理
B. Jaichand先生



Jay Jay纺纱厂印度私人有限公司总经理B. Jaichand先生

Jay Jay纺纱厂印度私人有限公司
10 KVP设备
Alangadu
Karuvampalayam
Tirupur 641604, Tamil Nadu, India
+91 421 4335500
info@jayjaymills.com
http://www.jayjaymills.com/

Rieter Machine Works Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
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进行修改而不另行通知的权利。立达系统和立达创新产品均受到专利保护。

3336-v1 zh 1911

www.rieter.com