



Loepfe

YarnMaster®

EOS & 3N1

精准可靠
气流纺
电子清纱器



更多EOS信息
请关注二维码



更多3N1信息
请关注二维码

YarnMaster® EOS

气流纺清纱的可靠选择

YarnMaster® EOS在气流纺清纱过程中可提供可靠的清纱效果,它可以安装在市场上多款设备上。YarnMaster® EOS具有光学传感器,可提供无与伦比的稳定性,并能根据所需的纱线质量,在低切疵率下精准清纱。

洛菲的光电技术使纱线检测和质量评估的结果最接近人眼的视觉效果。YarnMaster® EOS满足了保持一致的纱线质量和达到最大机器效率的综合要求。

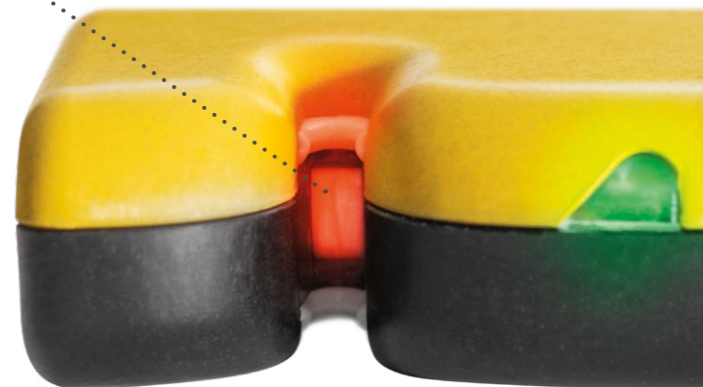
YarnMaster® EOS提供:

- 纱线支数从Ne 3至Ne 100范围的可靠的质量控制
- 在任何的生产条件下(不受车间温湿度和原料的限制),纱线质量都稳定
- 100%在线质量监控,无需复杂的实验室检测
- 最大的机器效率
- 先进的清纱器功能直观的用户界面

YarnMaster® EOS特征:

- 检测和对纺纱过程中产生的纱疵(棉结、短粗、长粗和细节)分级
- 检测纱疵,如由接头、错支、棉条、无规律的常发性纱疵
- 周期性纱疵快速可靠检测防止织物出现木纹纱
- 纱线毛羽的检测
- 可靠的疵群检测

光学传感器D
用于检测棉结、
短粗、长粗和细节



YarnMaster® 3N1

气流纺纱的最佳组合

洛菲YarnMaster® 3N1是应用在气流纺清纱中先进、高性能的设备,它将三个关键功能结合在一起:基本清纱功能、异纤检测功能和丙纶丝检测功能(如白色和透明的聚丙烯)。

YarnMaster® 3N1采用光学和电子传感器相结合的方法来检测并去除纱线中的纱疵。除了EOS中提到的基本功能外,3N1还为那些对气流纺纱要求很高的纺纱厂提供了两个更重要的优势。

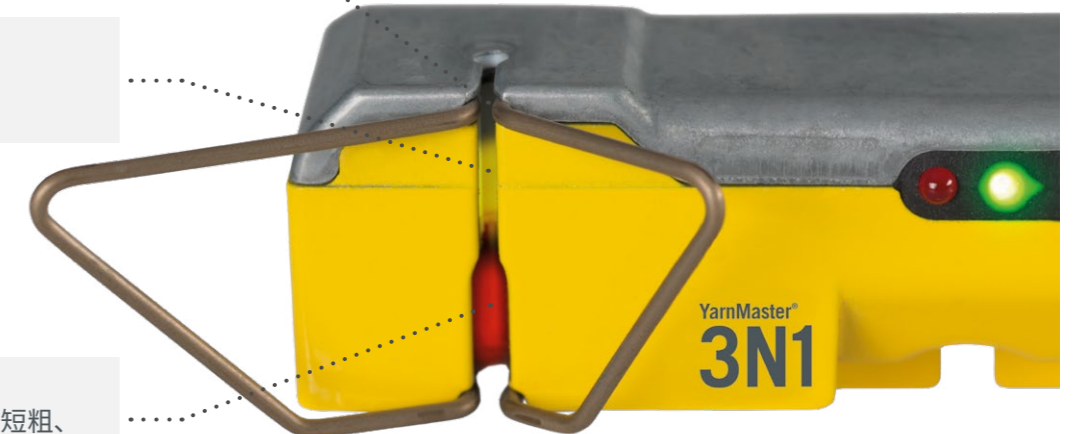
- 异纤传感器能检测出纱线中的所有异物,如金属、塑料或其他污染物,并自动停止生产。这样可以防止机器损坏,并确保最终产品质量。
- 摩擦生电传感器可以对丙纶丝进行清除和分级,包括白色和透明的PP(聚丙烯)和PE(聚乙烯箔),以及PES(聚酯)。

3N1可以简易安装到现有的纺织机械中。它对纱线生产过程进行实时监测和控制,确保最终产品质量,满足对纱线质量的高要求和一致的标准。

摩擦生电传感器P
用于检测白色和透明丙
纶丝

异纤传感器F
用于检测色纤

光学传感器D
用于检测棉结、短粗、
长粗和细节



功能范围

EOS	3N1	
		P清纱
		<ul style="list-style-type: none"> 清除并将丙纶丝分级 聚丙烯、聚乙烯箔、聚酯
		F清纱
		<ul style="list-style-type: none"> 清除并将异纤分级 异纤疵群, 短粗节和长粗节
		实验室套件 (备选)
		<ul style="list-style-type: none"> 频谱图 直方分布图
		品质数据套件
		监控总览
		<ul style="list-style-type: none"> 实时数据及各机台效率 机台组别状况显示图 生产组别数据对比图 实时趋势及当前异常切纱数据
		清纱
		<ul style="list-style-type: none"> 分级清纱: 棉结/短粗节/长粗节和细节 捻结分级清纱: 棉结/短粗节/长粗节和细节 木纹纱
		分级
		<ul style="list-style-type: none"> 纱疵分级: 棉结/短粗节/长粗节和细节 不良接头: 棉结/短粗节/长粗节和细节 常发性纱疵IPI: 棉结/细节/粗节 分级切纱显示及疵点趋势显示
		支数监测
		<ul style="list-style-type: none"> 错支通道 棉条通道 参考平均值报警
		<ul style="list-style-type: none"> 频谱图报警 CVL条干曲线图
		异常参数
		<ul style="list-style-type: none"> 常发性纱疵IPI报警 条干报警
		报告
		<ul style="list-style-type: none"> 班别报表 班别行事历 事件报告
		品种管理
		<ul style="list-style-type: none"> 10纱种 2组群
		服务
		<ul style="list-style-type: none"> 远端存取 USB接口数据导入或导出 检测头软件升级 系统截屏

与洛菲的
世界连接



loepfe.com



LinkedIn/Loepfe

洛菲公司是范德威尔集团的一部分, 其为纺织业提供了先进的技术和有效的解决方案。世界各地的纺纱机械制造商及纺纱厂和织布厂极信赖瑞士产品制造的质量及处于高端水平和创新技术能力。

Loepfe Brothers Ltd.
8623 Wetzikon
Switzerland
www.loepfe.com

免责声明: EOS YarnMaster有助于提高纱线质量, 纺纱质量的最终责任在于纺纱厂。
以技术修改为准。YarnMaster和MillMaster是Loepfe Brother Ltd.的注册商标。