

A 81: 多种纤维连续精准自动混合



德州富华生态科技有限公司隶属于德州华源纺织有限公司。华源集团是中国最富盛名的混纺纱线生产企业之一。华源集团通过混合莫代尔、天丝™、竹纤维、涤纶、腈纶、粘胶、尼龙、羊毛、蛋白质纤维和精梳棉等原料生产多种差异化混纺纱线。公司混纺产品不仅在国内市场广受好评,还远销至韩国、香港、台湾及其它国家与地区。

面临挑战

德州富华采用人工混棉已经生产多年。由于创新纤维混纺市场需求日益增加,人工短缺,劳动负荷过大等原因,公司设备升级改造势在必行。新的混合工艺技术和设备必须连续精准生产,自动化控制水平高。

解决方案

精细混棉机UNIblend A 81连续精准,自动混合。混合比偏差小于1%。A 81成功解决了客户混纺主要痛点:品种创新,连续精准,自动控制。



UNIblend A 81混合原理

客户收益

使用A 81混合工艺流程,每班人工减少两人。混纺比更加精准,比手动混合控制更好。偏差不超过1%。与原有流程相比,减少一道并条工序。

客户感言

"立达连续精准混合系统相较于传统称重混合系统大有不同,独一无二。A 81自动连续生产、混纺比精度高。节约用工,减少并条道数,从原先的三道减为两道。我们测试了单种原料比例为5%的小混纺比品种,测试结果正如立达所承诺的一样,小比例混合依然精准。我们计划设计创新更多具有特殊性能的混纺产品。进一步拓展市场,提高国内外市场占有率。"

維书华 先生

总经理

德州富华生态科技有限公司



德州富华生态科技有限公司总经理雒书华先生

德州富华生态科技有限公司

西外环路西侧 陵城区经济开发区 德州市 山东省 中国

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

立达(中国)纺织仪器有限公司

中国江苏省常州市新北区河海西路390号

邮编:213022

电话: +86 519 8511 0675 传真: +86 519 8511 0673 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。

3334-v1 zh 1908

www.rieter.com