

Jeanologia 在 ITMA ASIA + CITME 2024 上展示对中国纺织业未来的愿景

在 2024 年 10 月 14 日—18 日上海国家会展中心举行的 2024 中国国际纺织机械展览会暨 ITMA 亚洲展览会(ITMA ASIA+CITME 2024)上,西班牙 Jeanologia 公司庆祝其不断创新的开创性激光技术问世 25 周年,并推出塑造纺织品未来的突破性解决方案(图 1)。



图 1 ITMA ASIA+CITME 2024 上的 Jeanologia 展台

Jeanologia 是纺织行业生态高效技术的全球引领者,其革命性解决方案(如镭射技术、G2 臭氧、Dancing Box、e-flow 和 H2Zero)彻底改变了纺织行业,提供了设计和整理的无限可能性。

Jeanologia 激光技术问世 25 年来,完全改变了牛仔布的生产 and 设计。Jeanologia 激光技术消除了喷砂等有害加工,并透过自动化和资源优化提高了生产力,同时提供了一致、高品质的结果。通过精确、自然的复制,彻底改变了产业,提高了服装的美学效果。最新的激光技术致力于可持续发展,消除了对 PP 喷雾和砂纸的需求,促进了更符合环保和负责任的牛仔布生产流程,有效减少了用水和有害化学品的使用。

Jeanologia 公司对可持续发展的投入还延伸到其他领域的创新,如在 ITMA ASIA + CITME 2024 上展出的 G2 + INDRA 服装洗涤系统。该系统仅使用大气元素对牛仔裤进行做旧或更有复古感的处理,无需使用水和浮石。作为传统石洗的突破性替代方

案,系统用水量减少可达 96%。

Jeanologia 亚洲业务总监 Jean-Pierre Inchauspe 表示:“借助 G2+INDRA,牛仔布生产方面实现了颠覆性转变。不仅优化了资源,还提供了可持续的纯正成品,为时尚的未来树立了标准。”Jeanologia 公司每年可加工多达 5 000 万条牛仔裤,预计这项技术将在未来几年迅速普及,加速时尚行业向可持续实践的转变。

展会上,Jeanologia 公司还展示其针织品解决方案,包括服装染色的 ColorBox 设备系列,以及用于颜色老化的 G2+Indra 系统的应用。

ColorBox 提供了一种可持续的染色替代方案,可减少水、化学品、盐和能源的使用,相比传统染色方法,水和化学品的使用可减少 60%,盐减少 76%,能源消耗减少 45%。该解决方案不仅最大限度地减少了对环境的影响,而且还能确保精确的色彩再现,通过将染色工艺直接应用于服装的方式,可快速响应用户需求和流行趋势。

Jeanologia 公司还进一步展示其专利 Indra 系统提供支持的 G2 臭氧技术如何实现自然色彩老化,并在不使用有害化学物质的情况下创造扎染和冰染的效果,同时显著减少用水。

Jeanologia 公司与中国企业的合作已超过 18 年,安装了 400 多台机器,并组建了激光设计师和产品再造专家团队。Jeanologia 公司通过提供尖端技术解决方案,使经济增长与环境保护高度一致。目前,中国生产的牛仔裤中 20% 以上采用了 Jeanologia 公司的技术,巩固了 Jeanologia 公司作为主要品牌企业的值得信赖合作伙伴的地位。

Jeanologia 正在引领一个数字化、自动化、真正可持续发展的时尚新时代,造福人类和地球,继续证明 Jeanologia 公司的创新技术可以与可持续性和效率齐头并进。