

媒体发布

有关其他信息，请联系：
精密应用部门副总裁 Eric Norling
eric.norling@baldwintech.com

Baldwin Technology Company Inc. 电话: +1 (314) 863-6640
8040 Forsyth Blvd. 传真: +1 (314) 726-2132
St. Louis, MO 63105 USA baldwintech.com

宝德温技术集团将于 ITMA 2019 推出 TexCoat G4 精密喷涂装置 革新性的纺织品精加工技术，提高可持续性和全过程控制



TexCoat G4 是 Baldwin Technology 公司的革命性纺织品精加工系统，将在 ITMA 2019 展会的 H2 展厅 A204 展位展出。

圣路易斯 — 2019 年 5 月 — 宝德温技术集团很高兴地宣布，我们将于 2019 年 6 月 20-26 日在巴塞罗那举行的 ITMA 贸易展上隆重推出 TexCoat G4 精密喷涂装置。TexCoat G4 精密喷涂装置是 Baldwin 开发的下一代革命性非接触式精密应用系统，用于纺织品的精加工。该系统可实现持续的高质量和高效的纺织品精加工工艺，不排放任何化学废物，能极大减少水和能源消耗。届时，我们将在 H2 展厅的 A204 展位上演示 TexCoat G4 精密喷涂装置产品。

“能够在 ITMA 2019 推出 TexCoat G4 精密喷涂装置我们感到无比自豪。我们将为用户带来一次创新体验机会，我们的创新能极大改善工艺流程、提高产品质量，同时节省时间和宝贵的资源，为未来的可持续发展做出贡献，” 宝德温技术集团精密应用部门副总裁 Eric Norling 说。

与应用精加工化学物品的常规方法相比，非接触式喷涂技术有诸多优点。化学物质均匀地分布在织物表面，按照设计仅在需要的地方喷涂，单面或双面均可。这一特性的益处极大，例如当在水性织物上应用防水剂时，不再有影响粘合层质量的化学问题。此外，非接触式技术消除了湿对湿混合过程中的化学稀释，可以实现完全的控制，保持一致的化学品覆盖率。此外，在精加工过程中不会有液体污染，在颜色或织物转换期间也无需停机。

TexCoat G4 显著提高了可持续性，从而提高了盈利能力。在化学品、颜料或织物的转换过程中，喷涂的化学物质中多余的部分 100% 会被回收，不会浪费任何化学物质。由于仅对织物使用必要的化学品量，因此浸吸量可以实现 50% 的降低，这会进一步导致水和能量的消耗减少 50%。低浸吸量与单侧喷涂方法相结合，可达到组合工艺的效果，可以完全消除干燥步骤，例如层压织物和室内装饰纺织品精加工的干燥步骤。

“纺织品精加工行业面临的巨大挑战之一是能源、化学物品和水消耗方面对环境的影响，同时还要满足不断增加的环境立法要求和消费者需求。由于 TexCoat G4 精密喷涂装置降低了水和能源消耗，并且在转换过程中没有任何化学物品浪费，因此实现了更加可持续的精加工过程，” Eric Norling 说。

TexCoat G4 精密喷涂装置对精加工过程提供了前所未有的跟踪和控制能力，以确保一致的质量。通过配方管理（包括自动选择化学物品和覆盖物），可以轻松快速地完成转换过程。此外，该系统还具有速度自动跟踪、织物宽度补偿、实时监控等功能，可以跟踪系统正常运行时间、性能和化学物品使用情况，以及主动应对警报。

在湿对湿方法和层压工艺中，TexCoat G4 精密喷涂装置可以处理各种低粘度水基化学品，如防水剂、软化剂、抗微生物剂等。此外，该系统是完全密封的，所有气溶胶都封装起来，为操作员确保健康的工作环境。

有关更多信息，请联系：

精密应用部门副总裁 Eric Norling: eric.norling@baldwintech.com 或致电 +46 704 47 90 08
大中华区销售总监 Young Shen: young.shen@baldwintech.com 或致电 +86 150 2131 2003

Baldwin Technology 将于 ITMA 2019 推出 TexCoat G4

革新性的纺织品精加工技术，提高可持续性和全过程控制

关于 BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC.

宝德温技术集团是一家印刷、包装、纺织、塑料薄膜挤出和瓦楞纸工业自动化设备、零部件、服务和消耗品的生产商和供应商，居于全球领先的地位。作为一家整体解决方案提供商，Baldwin 向客户提供居市场领先的广泛技术，专注于提高生产过程的经济效益和环境效率。公司在全球 21 个地点拥有分公司，且拥有一个庞大的合作伙伴网络，因此我们的专业销售和服务团队成员可在全球、地区和本地三个层面，为我们的客户提供支持，并通过建立长期关系以增加价值。宝德温公司是 Barry-Wehmiller 旗下之公司 BW Forsyth Partners 的私有企业。有关更多信息，请访问 baldwintech.com。

关于 BW Forsyth Partners

BW Forsyth Partners 是拥有数十亿美元规模的全球制造和工程咨询公司 Barry-Wehmiller 的投资类分公司。BW Forsyth Partners 成立于 2009 年，既拥有 Barry-Wehmiller 无与伦比的价值创造和以人为中心的文化培养传统，又具有的敏锐投资经验，可帮助各公司发挥其真正的潜力。BW Forsyth Partners 着眼于有限数量的熟知领域，寻求与各个领导团队合作，收购资本设备和组件设备以及专业服务部门的中小型公司。在我们的每一个运营公司中，BW Forsyth Partners 进行运营改良和战略发展，而不损害其领导团队的自主性、战略眼光和企业家精神。有关更多信息，请访问 bwforsyth.com。