

新闻稿

欧瑞康聚合物加工解决方案事业部将参加 2022 年 ITM 国际纺织机械展览会

面向土耳其市场的节能型化纤设备

新明斯特，雷姆沙伊德，2022 年 4 月 28 日——由于新冠大流行而多次推迟的伊斯坦布尔 ITM 国际纺织机械展览会将于 6 月 14 日至 18 日举行，届时将有约 1000 家国际参展商参加这个在 Tuyap 会展中心举行的展览会。欧瑞康聚合物加工解决方案事业部将在 3 号展厅 313 号的 Tekstil Servis 展台上展示专业解决方案和工技术。

欧瑞康聚合物加工解决方案事业部作为机器设备制造商，本次参展的重点是覆盖从熔体到纱线、再到纤维和非织造布全流程的设备和技术解决方案。“土耳其是一个非常活跃的市场，”谈到该国当前的市场情况时，销售总监 Oliver Lemke 说。“我们的客户对工厂项目表现出极大兴趣，包括从拥有专利技术的缩聚设备到加弹长丝、从自动化到所对应的数字解决方案等所有方面。也就是说从熔体到纱线，以及更多。”我们的方案具有无与伦比的优势：所有工艺步骤的一站式交付保证了技术上的最佳协调，而设备和工艺设计则能确保所生产纱线的高质量。

另一个展示重点是可持续性主题。特别是人造化纤生产领域正处在日新月异的变化中：用于回收玻璃瓶的机械和化学技术，还有纺织品、生物聚合物、循环经济——这一切都不再是未来的音符。欧瑞康聚合物加工解决方案事业部与欧瑞康巴马格汇通工程 (OBHE) 和 Barmag Brückner Engineering (BBE) 等合作伙伴和子公司一起将展示了具体的技术方案。

BCF 技术：采用 RoTac³ 缠结 6800dtex 丝线

高毛绒地毯或户外用地毯目前很流行，对这些高利润率丝线的需求正在日益增加。为此所需的由 PP、PET 或 PA6 制成的粗型 BCF 丝线现在可以采用 RoTac³ 缠结。合股时，全部三根线通过 RoTac³ 中的缠结开口一起被导入并相互缠结。“BCF 丝线制造商现在也可以将 RoTac³ 用于高达 6800dtex 的丝线。生产商们不仅受益于压缩空气消耗的节省和明显更均匀的缠结效果，同时还可以更灵活地对市场需求做出反应，从而扩大自己的产品组合”。BCF 销售总监 Arnd Luppold 介绍 RoTac³ 的优势时说道。

采用 RoTac³ 技术，即使在高速生产情况下，也可以比市场上其他交错装置更均匀地完成缠结。频繁交错中断已成为历史，新技术可以确保更好的纱线质量，并对后续加工过程产生积极影响，结果是：地毯的外观明显地更均匀了。此外，根据纱线类型，压缩空气消耗最多可减少 50%。

3-In-1 plying 技术包作为选项可以后期加装到带 RoTac³ 技术的 BCF S+和 BCF S8 设备上。



图片说明：采用 RoTac³ 技术，即使在高速生产情况下，也可以比市场上其他交错装置更均匀地完成缠结。

更多信息请联系：

Claudia Henkel
市场营销，企业传媒
& 公共事业部
电话 +49 4321 305 105
传真 +49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

温思博 (André Wissenberg)
市场营销，企业传媒
& 公共事业部
电话 +49 2191 67 2331
传真 +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康（股票代码 SIX: OERL）是表面技术、聚合物加工和合成材料生产领域的世界领先创新企业之一。各种解决方案和广泛的服务，加之现代化材料为各重要工业领域的客户提供生产制造工艺在性能、功能、设计和可持续性方面的优化和改善。几十年来，作为业界技术先驱，欧瑞康满怀激情，不断发明创造、锐意进取，一切都是为了支持客户达成目标并促进世界可持续发展。欧瑞康集团总部位于瑞士普费菲孔（Pfäffikon），通过两个事业部开展业务：表面解决方案事业部和聚合物加工解决方案事业部。集团在全球38个国家和地区的207处分支机构拥有11,800多名员工。2021年，欧瑞康集团的营业收入为26.5亿瑞士法郎。

更多信息请访问：www.oerlikon.com



关于欧瑞康聚合物加工解决方案事业部

凭借欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格、欧瑞康非织造布和欧瑞康好塑等品牌，欧瑞康聚合物加工解决方案事业部专注于化学纤维工厂工程设计和流量控制设备解决方案。欧瑞康是化学纤维长丝纺丝系统、加弹机、BCF 系统、短纤维系统和非织造布生产解决方案的领先供应商之一，并作为服务提供商，为整个纺织品增值链提供工程设计解决方案。此外，欧瑞康还拥有高精度流量控制领域的系列解决方案，能够为纺织行业和其他行业（包括汽车、化工和涂料市场）提供范围广泛的各种齿轮计量泵。欧瑞康好塑为聚合物加工开发创新的热流道系统，并与欧瑞康巴尔查斯合作为客户提供一站式高效率、高性能的涂层解决方案。

作为一家面向未来的公司，欧瑞康集团聚合物加工解决方案事业部的技术研发工作受到能源效率和可持续技术（e-save）的驱动。凭借一系列的缩聚和挤出系统及其关键部件，公司可满足整个制造流程 - 从单体直至加弹长丝以及其他创新聚合物的加工材料和应用。自动化和工业 4.0 解决方案更加完善了产品组合。

欧瑞康巴马格产品组合的主要市场在亚洲，尤其是中国、印度和土耳其；而欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布的产品则主要面向在美国、亚洲、土耳其和欧洲的市场。欧瑞康好塑则主要服务汽车领域的市场，包括德国、中国、韩国和巴西。该事业部在全球拥有 4,500 多名员工，在 120 个国家/地区设有生产、销售、分销和服务机构。位于德国雷姆沙伊德、新明斯特（德国），圣波罗迪皮亚韦、特雷维索（意大利）和苏州（中国）的研发中心拥有高素质的工程师、技术专家和技术人员，致力于为未来开发创新和技术领先的产品。

更多信息请访问：www.oerlikon.com/polymer-processing