

中国扩大 HMLS 产能

高性能纱线需求持续攀升

雷姆沙伊德，2025 年 11 月 20 日——瑞士欧瑞康集团旗下子公司巴马格公司将在未来三个月内，为三家中国知名工业丝制造商安装三套高模低缩 HMLS 纺丝卷绕系统，共计 30 个纺位。

值得特别关注的是，其中两家高模低缩纱线(HMLS)生产商此前曾使用竞争对手的设备。"我们的工艺技术令他们信服，该技术能保证以经济高效的方式生产最高品质的高模低缩纱线(HMLS)，"销售总监 Oliver Lemke 表示，他与团队成员共同为工业丝领域客户提供现场技术支持。这种精密材料的特殊性能源于纺丝，高速生产工艺确保聚合物分子在纱线中形成稳定排列，而分子链的内部结构则直接决定了最终纱线的尺寸稳定性。

HMLS 纱线需求持续增长

行业预测，未来几年高模低缩纱线(HMLS) 的需求将持续攀升。这主要源于轮胎轻量化趋势——高模低缩纱线(HMLS) 此前主要应用于高速轮胎，如今其性能优势更使小型货车胎体也能从钢丝帘布转向聚酯帘布。高模低缩纱线(HMLS)兼具卓越抗撕裂性、高弹性及优异的耐温性与尺寸稳定性。

另一驱动因素是全球车辆注册量的持续攀升。尤其在中国，本土汽车品牌产量近年快速增长，这正是中国市场产能扩张的根源所在。



图注：

采用尺寸稳定的 HMLS 纱线增强后，轮胎在负载和温度变化下仍能保持尺寸稳定性。

关于巴马格(Barmag)

自 2025 年起，瑞士欧瑞康集团以巴马格这一传统名称继续作为其子公司开展化学纤维业务。这包括已建立的产品品牌欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布。作为一家面向未来的公司，研发重点放在能源效率 (e-save) 和可持续技术上。

巴马格是化学纤维长丝纺丝设备、变形机、BCF 设备、短纤设备以及无纺布生产解决方案的领先供应商。凭借聚合反应系统和挤出系统及其关键组件，巴马格覆盖了从单体到变形丝的整个生产流程，并通过客户导向的工程服务提供支持。产品组合还包括自动化和数字化解决方案。此外，巴马格为纺织行业及其他领域（包括汽车、化工和涂料行业）提供高精度齿轮计量泵。

巴马格的产品组合主要面向亚洲市场，特别是中国、印度、土耳其和美国。巴马格在全球拥有约 2,500 名员工，并在 120 个国家设有生产、销售和服务机构。在德国雷姆沙伊德、新明斯特和中国苏州的研发中心中，高素质的工程师、技术人员和技术专家正致力于开发创新且技术领先的产品，以满足未来世界的需求。

欧瑞康 (SIX: OERL) 是表面技术领域的全球领导者。总部位于瑞士普费菲孔，集团在全球 38 个国家设有 199 个生产基地，员工总数超过 12,000 人，2024 年销售额达 24 亿瑞士法郎。

如需更多信息，请访问：www.barmag.com

联系方式

André Wissenberg

巴马格市场营销、企业

传播与公共事务

电话 +49 2191 67 2331

传真: +49 2191 67 1313

andre.wissenberg@barmag.com

Susanne Beyer

巴马格市场营销、企业

传播与公共事务

电话 +49 2191 67 1526

传真: +49 2191 67 1313

susanne.beyer@barmag.com