

力克 3D 虚拟原型制作和智能皮革裁剪技术 助推慕思快步迈入工业 4.0 时代

为了更好地满足消费者对睡眠产品的定制需求，实现灵活的数字化制造流程，慕思选择了力克的 3D 虚拟原型制作和开发解决方案 DesignConcept 以及 Versalis® 真皮裁剪解决方案。

挑战

慕思专注于定制寝具市场和更好的客户体验，为了给消费者提供更好的客户体验，采取制造商直销商业模式，直接面向消费者。定制市场完全个性化意味着产品需求的多样性和多变性，且变化速度极为迅速。为了更快速地响应消费者对睡眠产品的定制需求，紧跟市场变化动向，慕思需要增强生产的灵活性以提高产品质量。

结果

凭借 DesignConcept 和 Versalis® 这两个解决方案，慕思可以根据客户需求进行精准生产，打造灵活的柔性供应链，节省大量时间，实现卓越的产品质量。此外，Versalis 的配套软件套件使慕思能够通过数字化方式收集皮革使用率和生产性能等关键生产数据。由于不再依赖于主观的解释和不一致的报告，在生产过程中，慕思可以更加准确地把控整个裁剪过程。

力克的响应

DesignConcept 3D 能够实现部分产品的虚拟设计和开发。使研发人员及制版人员可以在同一平台协作，同步数据，并且在实体产品打样之前估算所需的物料成本，一旦进入二次修改，所有数据都将同步更新，大大提升开发效率。Versalis® 真皮裁剪解决方案能够精确裁剪所有类型的皮革，在生产效率、智能互联、裁剪质量及设备易用性方面优势明显。

力克解决方案

DESIGNCONCEPT

VERSALIS



战略愿景和 " 中国制造 2025 "

慕思于 2004 年在中国东莞成立，目前全球专卖店已突破 4000 多家，遍及澳大利亚、美国、意大利、加拿大等 20 多个国家和地区。该公司为客户提供的高品质、高科技寝室用品融合了当代欧洲设计理念以及最新的人体工程学技术。

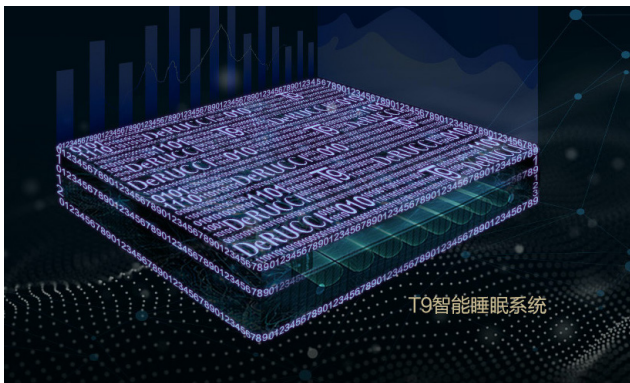
慕思根据企业的战略愿景和“中国制造 2025”计划，希望通过创新驱动的开发和裁剪技术来改进从产品开发到生产制造整个流程，从而能够具备适应和快速响应市场需求的能力。以更好地满足用户日益升级的消费需求。

量身定制健康睡眠系统

睡眠与健康对现代人的重要性不言而喻。成人健康的睡眠时长每天平均应在 7 个小时，睡眠时长对深度睡眠、人类寿命都有重要关联。

创立之初，慕思就创新性的提出了“量身定制健康睡眠系统”的商业模式，凭借量身定制个人专属的健康睡眠系统颠覆传统的寝具行业。慕思通过整合优秀的健康睡眠资源，为消费者提供科学智能的健康睡眠解决方案，同时也推动了整个睡眠产业的发展与进步。

目前，慕思健康睡眠系统更新至第六代 T9 健康睡眠系统，充分运用了人工智能的前沿技术，能实时采集人体身高、重量、睡眠习惯等身体数据信息，此外，T9 智能睡眠系统还能进行睡眠数据记录跟踪和大数据自动分析每晚睡眠数据，帮助用户从 APP 上便捷的获取每日睡眠报告，轻松实现个性化定制睡眠。



“凭借自动化和数字化的强大力量，我们相信力克兼容工业 4.0 的技术、经验证的专业知识和全面的解决方案将在我们向智能制造转型的过程中发挥重要作用。”

姚吉庆
慕思总裁

从 " 制造 " 到 " 智造 " 的跨越

为了提升质量、节能降耗、提升企业核心竞争力，以更好服务消费者对睡眠产品的需求，慕思全力推进企业流程的自动化、数字化。认识到智能工厂在定制能力、产品质量和效率方面的显著优势后，慕思投资了力克 DesignConcept 和 Versalis 等兼容工业 4.0 的技术。

通过 DesignConcept 3D，慕思将传统二维建模升级到三维建模，实物样品的数量和样版迭代次数大幅减少。基于标准规格的非标建模和放样得到快速响应，产品数据得到良好的一致性表现。DesignConcept 3D 让慕思可以通过设计、产品开发和生产部门之间的密切合作，保证设计可行性并降低错误风险。

Versalis 皮革剪裁解决方案从皮革扫描、自动排料，到剪裁、卸料全程数字化，全面满足企业对皮革裁剪灵活性、质量、性能、生产力的需求。相较于之前传统手工方式，裁剪工作数据透明，可追溯。自动排料能更快满足客户的定制需求，大大提升反应效率。同时，通过 Versalis，皮革利用率提升高达 5% 以上。

从开发到皮革裁剪全流程数字化，助力慕思实现从“制造”到“智造”的跨越，走向新的辉煌！

关于慕思寝室用品有限公司

慕思是健康睡眠资源的整合者，专业致力于人体健康睡眠研究，从事整套健康睡眠系统的研发、生产和销售。经多年沉淀，慕思被中国国家工商行政管理总局认定为“中国驰名商标”。

了解更多信息，请访问：

<http://www.derucci.com>



@LectraOfficial
LectraFurniture

力克中国官方微信