

PRESS INFORMATION

为重载应运而生，全新TS 7输送系统为电池组装配按下加速键

Luyi Zhao | 2023-10-10 | China

- 负载最高可达3吨
- 模块化高稳定输送系统
- 专为汽车动力电池组装配线等高负载应用场景打造



为重载应用而生，模块化高稳定性输送系统 TS7。（博世力士乐股份公司）

在制造业中，输送系统如血管般连通着整个体系，是各个环节有序流动的必要保障。为了满足市场对高负载应用场景的输送需求，博世力士乐推出了全新的TS 7输送系统，这款模块化且稳定性强大的输送系统可以满足电池组装配环境的所有要求，将为汽车动力电池生产带来新突破。

TS 7 输送系统的负载最高可达3吨，输送速度最快可达18m/min。1235 x 1235mm 至 1625 x 2600mm 的工件托盘和多种组合式输送机介质组成了一个灵活的模块化系统，制造商可以轻松实现各式各样的系统布局。

当产品需要被快速、精准和安全的运输时，TS 7输送系统提供了强大的产品组合。借助博世力士乐标准化、模块化的产品组合，可以加速产品的生产和调试。不仅如此，制造商还能基于未来生产需求的变化，轻松、快速地将输送线进行重组。

第一代TS 7输送系统的研发基于博世力士乐TS 5输送系统的成功经验，因此为新品开发奠定了坚实的根基。该产品组合包括工件托盘、驱动单元、直线输送单元、腿架、定位单元等，可以涵盖生产领域的所有应用场景。

由于工艺要求，需要实现工件托盘之间无碰撞非累积转移。为了满足这一需求，博世力士乐还提供了一个分段输送线方案，它可以通过智能控制系统加速/减速工件载体。

PRESS INFORMATION

免维护驱动系统提升了TS 7输送系统的稳定性。同时，TS 7具备低噪音，低能耗，优化人机环境的优势，模块化、可扩展性设计大幅缩短调试时间。专为汽车动力电池组装配线等应用场景打造，TS 7输送系统尤其适用于严苛的工作环境和高负载输送场景，实现7x24h的连续生产。

博世力士乐基本信息

作为全球领先的传动与控制技术供应商之一，博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供高效、强大、安全的智能运动解决方案。公司在行走机械应用、机械应用与工程及工厂自动化等领域拥有丰富的项目经验，并且凭借其智能元件、定制化解决方案及服务，为实现互联工业创造完美的应用环境。同时，博世力士乐还为客户提供各种液压、电子传动与控制、齿轮、线性传动及组装技术，软件及物联网的接口。公司业务遍及全球80多个国家与地区，拥有超过32,000名专业员工，2022年全球销售额约70亿欧元。

博世基本信息

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。博世集团近420000名员工（截至2022年12月31日）。根据财报初步数据，2022财政年度创造了884亿欧元的销售业绩。博世业务划分为4个业务领域，涵盖汽车与智能交通技术、工业技术、消费品以及能源与建筑技术领域。作为全球领先的物联网供应商，博世为智能家居、工业4.0和互联交通提供创新的解决方案，旨在打造可持续、安全和轻松的未来出行愿景。博世运用其在传感器技术、软件和服务领域的专知，以及自身的云平台，为客户提供整合式跨领域的互联解决方案。利用带有人工智能（AI）功能或在开发和生产过程中运用人工智能技术的产品和解决方案，推进互联生活。通过产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量。凭借其创新科技，博世在世界范围内践行“科技成就生活之美”的承诺。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布约60个国家的440家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务几乎遍及全世界每一个国家。博世集团于2020年第一季度在全球400多个业务所在地实现了碳中和。博世的长远健康发展建立在不断创新的基础上。博世的研发网络拥有85000名研发人员，其中有约44000名软件工程师，遍布全球128个国家和地区。

新闻联系人

请联系我们的新闻联系人



Luyi Zhao

+86 21 22181060

luyi.zhao@boschrexroth.com.cn