

中国玻璃展：格林策巴赫新一代优化渣箱，让热端更高效

- 本年度中国国际玻璃工业技术展览会（中国玻璃展），德国馆，展厅 N1，展位 110，格林策巴赫新一代渣箱产品将重磅亮相，恭候各位莅临展位。
- 可定制过渡辊技术、特制过渡辊密封技术、安全维护技术，新一代渣箱，大幅优化玻璃生产工艺
- 新渣箱尤其适用于超薄玻璃和特种玻璃

格林策巴赫机械（嘉善）有限公司
浙江省嘉善县惠民街道成功路 100 号
314100 邮编, 中国

联系：
Andrea.Steigerwald (董安雅)
电话: +86 573 8499-8000
marketing@grenzebach.com

www.grenzebach.com

哈姆拉/德国。以“让我们引领您探索玻璃的神奇世界”为宗旨，格林策巴赫将携最新热端至冷端产品组合重磅亮相中国玻璃展。其中作为展会亮点，展示给观众最新一代渣箱产品，全新的设计注重操作和维护过程中便捷和安全。格林策巴赫玻璃产品经理 Franz Krommer 先生介绍了推出这一优化设计的背景原因：“玻璃生产线必须连续运行，特别是在热端，要求操作和维修时间尽可能低。鉴于此，格林策巴赫在过渡辊和渣箱壳体技术上做出了重大改进，进一步简化了渣箱的维护和操作过程，不仅节省了日常维护时间、提升了工艺稳定性，而且也提升了工厂效率和生产力。”

提升过渡辊高度可快速调节，让生产工艺更灵活

耗时费力已成为过去式：提升过渡辊的高度可轻松快速调节，且可根据生产需求便捷调整过渡曲线。除更高的工艺稳定性之外，这一技术还确保了更高的灵活性，尤其是在生产不同厚度的玻璃产品时。在全新渣箱产品中，可快速、安全调节高度，无需再耗时耗力松开轴承盖。特制密封件让这一切成为可能。高度调节通过过渡辊的独立传动系统实现。

在此之上，格林策巴赫还提供自动化版本。在这一自动化版本中，相应玻璃厚度的设置参数可储存于机器中，且可随时读取。

适配不同材质的过渡辊

新一代渣箱的另一优势是适配不同类型的过渡辊，无论是钢辊、镀陶钢辊或是全陶瓷辊均可完美适配。为客户提供了更大的选择灵活性。

简单、安全维护

更换石墨条也不再耗时耗力。石墨条采用多节设计，与过渡辊接触压力可气动调节，确保过渡辊始终保持清洁，从而实现清洁工艺。

温度高达 850 °C · 适用于超薄玻璃和特种玻璃

标准版渣箱最高适用温度为 650°C，而高配版渣箱最高适用温度高达 850°C，这在超薄玻璃或特种玻璃的生产中尤为关键。这一高温版本目前市场中尚无竞品可出其右。“尤其在超薄玻璃厂家中，最近几月，对我们渣箱产品都表现出了高需求，” Krommer 表示。

全新挡帘设计理念，最佳气体隔离效果

渣箱的一个重要作用就是将锡槽中的保护气体与外界冷却通道的空气隔离开来。这一作用通过过渡辊下方的石墨条、玻璃上方的挡帘以及氮幕密封系统实现。全新渣箱共有四面高度可调节的挡帘，挡帘采用特制悬挂装置，且采用高性能阻热材质，因此即使在高温环境下也不会变形，且始终保持出色气体密封性。

关于格林策巴赫的玻璃工艺技术

格林策巴赫为工业平板玻璃的生产和深加工提供设备，拥有丰富的行业经验，迄今已安装 300 余套设备。热端行业经验来自 CNUDEFECO 和 GFT 的专有技术，这两家公司在 2019 年成为格林策巴赫集团的一部分。因此，格林策巴赫涵盖了玻璃生产线的很大一部分：从锡槽到退火窑再到冷端直至将最终产品运送到仓库。格林策巴赫是可靠的合作伙伴，在整个产品生命周期内陪伴着客户 - 客户在很多方面都受益于其在热端和冷端领域的全面专业知识。

关于格林策巴赫

格林策巴赫是全球玻璃、建材和内部物流市场的领先自动化解决方案供应商。此外，公司还开发了新的应用领域，如回收、搅拌摩擦焊、工业增材制造自动化和数字网络以及可持续能源生产的解决方案，如太阳能光伏外墙。格林策巴赫在其市场中居于国际技术领先地位。在德国、罗马尼亚、美国和中国设有生产基地，加上其他世界各地的服务网点，确保了对客户的现场支持。安装在 55 个国家的 3000 多套设备代表着质量和可靠。自 60 多年前公司创建以来，一直由创始家族拥有。格林策巴赫的出口比例超过 90%，是一个全球性的企业。

YouKu:

GrenzebachChina 的自频道-优酷视频 (youku.com)