



Reifenhäuser

CAST SHEET COATING

The Extrusioners

莱芬豪舍资料卡

如何高效高质量地生 产用于安全卫生包装 的阻隔膜

高质量的阻隔膜对于食品和医疗材料的卫生安全包装是必不可少的。莱芬豪舍提供高效的高科技系统来满足这一需求，并确保其可持续性和盈利能力。

1. 机械工程理论与数字解决方案相结合

莱芬豪舍CSC通过其高度工程化、完全集成和自动化的阻隔流延和片材生产线，为薄膜和包装行业提供了一种安全可靠的解决方案。该生产线概念通过用于过程和性能监控的数码解决方案，以及高精度和可靠的系统部件，满足了可重复和质量可追溯的需求。首先是高精度计量系统，然后是耐磨和压力恒定的多用途挤出机，确保向该生产线的核心组件（共挤分流块和模头）持续供应，从而实现出色的熔体质量。

2. 一致的薄膜质量，最少的材料用量，多达11层

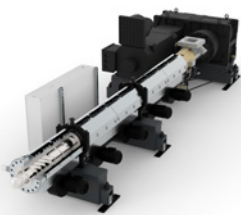
获得专利的REIcofeed Pro共挤分流块可确保最佳和最可靠的单层公差，这对于确保恒定的阻隔层的密封及打开以及薄膜的热成型性能至关重要。与竞争对手的系统明显不同，其在膜层和树脂组合方面极其灵活，并且在生产所有层的过程中可以调整层的分布。各种平模头设计都将支持这种强大的性能优势，这些设计还将提供多种类型的流道几何形状、包边和封装可能性，并结合自动调节功能，以通过使用最少的树脂量提供最佳的厚度轮廓和最高的成本效益。考虑到原材料的费用约占阻隔膜总成本的80%，该优势就显得尤为重要。

3. 可重复的加工设置和可追溯的生产条件

为了使最终产品具有始终如一的质量，必须保证100%的可追溯性以及加工设置和生产条件的可重复性。REIcofeed PRO共挤分流块，数码层控，人性化的人机界面和高性能的座舱相结合，可确保轻松安全地进行设置和配方管理，从而实现最大的工艺和生产稳定性。它是用于医疗材料和营养品的高质量包装的理想之选，从而实现可靠的健康保护并减少食物浪费。凭借多年的经验以及作为全球能力网络的成员，莱芬豪舍完全可以满足个人和特定客户的不同需求。

您的益处：

- 可靠安全的薄膜质量
- 完美的层和膜厚度公差
- 具有恒定阻隔性能的减薄
- 节省大量原材料成本



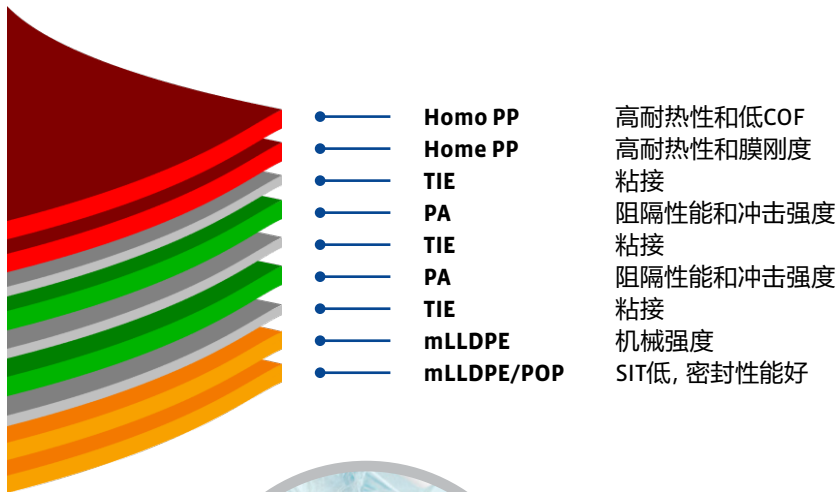
莱芬豪舍单螺杆挤出机能够可靠且经济地将所有常见原料加工成均匀的熔体。



一流的平模头设计：由莱芬豪舍设计和制造。



Reicofeed Pro是生产流变学上具有挑战性的多层结构的最佳解决方案，对单个层分布的质量有很高的要求。也可与数码层控一起使用，以进行自动层控和调节。



医用热成型膜仅是采用CSC技术生产的阻隔膜的一个应用实例,在这种情况下,是用于EO灭菌和与纸张覆膜的薄膜。使用CSC生产线可以生产1至11层的薄膜,可满足客户的不同要求。