

# 热切边封制袋机传送机构的设计

## 摘 要

制袋机是用来制作各种塑料包装袋或其他材料包装袋的机器，其加工对象是各种大小厚薄规格不同的塑料或其他材料的包装袋，一般来说以塑料包装袋为主要产品。在制袋机设备组成的构件中传送机构是必不可少的，热切边封制袋机作为制袋机中的一种，也含有传送机构，此机构的作用是传送并拉直卷膜，其具有适用的生产对象灵活，容易控制调节及零部件相对容易获取等优点。

本次设计根据实际生产的要求，首先对热切边封制袋机的传送机构进行一个全面且科学的分析，然后再做一个合理的设计方案。总体思路是首先考虑传送机构中重要零部件在极端工作环境的情况下，来设计满足相应要求的零件并进行强度校核，或者选择相应的可采购的零件，比如其构成中重要部分零部件轴，轴承，夹具，电动机以及整膜部件的设计或选择，同时分析工作时各构件间的相互配合，如传动装置与整膜部件间的配合，使得最终设计出来的产品能够应用于实际生产。另外对许多企业来说，设计或采购各种零部件还要考虑的就是经济成本，对于如何在满足工作要求下尽可能节约成本这方面，也是企业发展中必须考虑的。

**关键词：** 传送机构，受力分析，设计，卷膜

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/218030130063007007>