

目 录

家庭用绞馅机设计

摘 要

绞馅机是食品加工机械之一，主要用于加工蔬菜和各类肉制品等食物。市面上大多数绞馅机采用的是电机直接带动绞刀的旋转来完成对物料的加工，然而在使用过程中出现了许多的问题，主要表现为结构单一、功率小、绞肉速度慢，并且容易造成物料的卡顿等。

针对上述出现的问题，本设计在讨论绞馅机工作原理的基础上，制定了绞馅机的总体结构组成并且对传动机构进行设计计算。运用了机械专业知识完成带机械系统相关零部件的设计，最后通过绘图软件绘制出绞馅机整体的装配图。

本文设计的家庭用绞馅机是通过电机带动“带传动-齿轮传动”的传动方式，有效的提高的工作效率和工作质量。同时采用可以更换的绞刀，以满足不同的加工需求。其优点是功率适中、结构紧凑，适合普通家庭的使用。

关键词：绞馅机；结构设计；绞刀

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/027006026033010004>