
目录

第1章 绪论	1
1.1 国内外粉料物品自动包装机械现状	1
1.2 我国粉料自动包装机存在的主要问题	1
第2章 设计任务简介	2
2.1 设计题目	2
2.2 主要组成部分	2
2.3 主要技术参数	2
2.4 用途	2
第3章 传动系统	4
3.1 传动系统简介	4
3.2 电机的计算与选用	4
3.3 减速器的选用	6
3.4 无极变速器的选用	6
3.5 链传动	7
3.6 齿轮传动	11
3.7 轴的设计计算	19
3.8 滚动轴承的选用	24
第4章 物料计量装置	25
4.1 粉状物料的定量装置	25
4.2 容积定量	25
4.3 可调容积式量杯计量装置的工作原理	26
第5章 热封装置	27
5.1 热封装置概况	27
5.2 热封装置主要组成部分	27
第6章 切割装置	28

粉料自动包装机

摘要

粉料自动包装机是为日化、医药、食品、农药等行业的粉末或小颗粒状产品开发设计的自动打包机器。本产品的特点是定量速度快、定量准确、安全性高、机械结构合理，外形美观大方。包装机的打包速度和包装的重量可以进行调节，可以适应不同的包装需求。粉料自动包装机性能工作稳定、打包速度快。

粉料自动包装机由上料部分、包装封口部分和切割分袋部分组成。此设备可以实现多种物料的定量包装功能，自动化程度高。可以将人工在单一重复的劳动中解放出来。有效的提高了生产力的同时降低了成本。

粉料自动包装机功能强大，自动化程度高，工作稳定可靠，性价比高。

关键词 粉料包装 定量 自动化

ABSTRACT

Powder automatic packaging machine is an automatic packaging machine developed and designed for powder or small granular products in daily chemical, pharmaceutical, food, pesticide and other industries. This product is characterized by fast quantitative speed, accurate quantitative, high safety, reasonable mechanical structure, and beautiful appearance. The packing speed and weight of the packaging machine can be adjusted to suit different packaging needs. The powder automatic packaging machine has stable performance and fast packing speed.

The powder automatic packaging machine is composed of a feeding part, a packaging sealing part and a cutting sub-bag part. This equipment can realize the quantitative packaging function of multiple materials, with a high degree of automation. Labor can be liberated in a single repetitive labor. Effectively improve productivity while reducing costs.

The powder automatic packaging machine is powerful, highly automated, stable and reliable, and cost-effective.

Key words: Powder packaging fixed quantity automation

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/436115103123010215>