

设备运行概述

将纸板和书壳面料分别装入各自的自动飞达。一个覆盖四个工位的电控吸臂把已自动进入设备的封面纸板、封底纸板以及中径纸板三个部分精准放置到已自动进入设备并施胶的书壳面料上。

在纸板与封面材料保持粘连的情况下，吸头将已经裱糊好的纸板送入高强度机械包天头和包地角机构，在此过程中顶角也得到了紧实包裹。接着吸臂把即将完成的书壳放入包前口机构以完成最终书壳。吸臂释放书壳，令其经过最终的压实机构并到达收成品台。吸臂随后返回起点为下一个书壳放置纸板材料并开始下一个生产过程。

最终我们得到精致紧实的精装书壳。本设备结构坚固，仅需一人操作，每小时可生产多达420个书壳。

可由储存在触屏操作面板中的数据自动完成书壳尺寸变更。

选购件

▶ 粘度仪自动检测胶水粘度并自动控制胶水用量

▶ 双张检测：
传感器检查封面材料的厚度。如果发现双张，机器会停机，并且可以在不损坏纸张的前提下移除误送纸张

▶ 一体式书壳：
使用一个调整过的封面进纸飞达，可以从书脊纸板飞达移除侧规，以及从侧板移除内侧规。这样的话可以加载覆盖全尺寸封面的纸板

▶ 柔性书脊：
该选购件包括纵向和横向切割卷筒进纸附件。该机构安装于纸板飞达上方。

技术参数

生产速度	高达每分钟7本	
最终成品书壳尺寸（宽X高）	最小233毫米 X 125毫米	最大800毫米 X 405毫米
书壳面料（宽X高X厚）	最小250毫米 X 155毫米	最大850毫米 X 450毫米 X 1毫米 ¹⁾
纸板尺寸（宽X高X厚）	最小100毫米 X 125毫米 X 1毫米	最大385毫米 X 405毫米 X 5毫米 ²⁾
中径纸板尺寸（宽X高X厚）	最小7毫米 X 125毫米 X 1毫米	最大70毫米 X 405毫米 X 5毫米
包边尺寸	最小15毫米 ³⁾	最大20毫米
调整尺寸时间	1-5分钟	
电力	12千瓦（400伏特/3相/50赫兹）	
气泵参数	800Ni/分钟（6 bar）	
用水量	1.5升/小时	
占地面积	2.95米 X 2.67米 X（高1.8米）	
设备重量	约2900公斤	

1) 取决于面料的柔韧度

2) 考虑到最终成品书壳的最大尺寸，纸板的最大宽度决定了中径板和包边的限制

3) 可以做到更小，取决于书壳面料的柔韧度

mitacase 全自动精装制书壳机



技术规格如有变更恕不另行通知

mitacase

You-Print 悠印
A member of SYNTAX 经纬金讯

悠印数码科技有限公司
You-Print Digital Technology Co., Ltd.



悠印印对
You-Print-Digital

上海遵义南路88号1512室 Tel: +86.21.6128 9669 Fax: +86.21.6128 9668 Website: www.you-print.cn E-mail: info@you-print.cn

photobook
technology

mitacase 201911 v1.0



photobook
technology