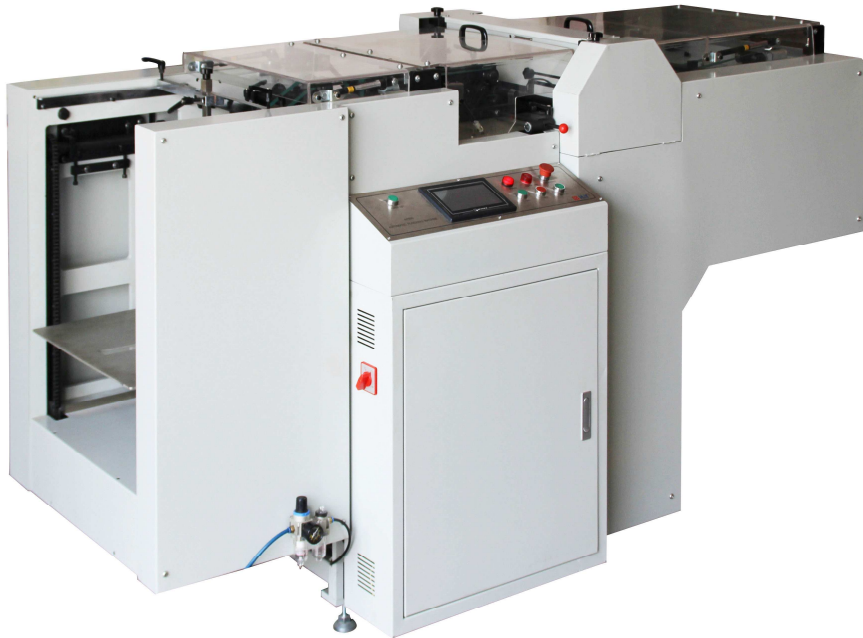


AP500 高速强力全自动冲孔机说明书



公司全称：青岛惠运办公科技集团股份有限公司
地 址：青岛市城阳区流亭建材工业园
邮 编：266108

1、简介

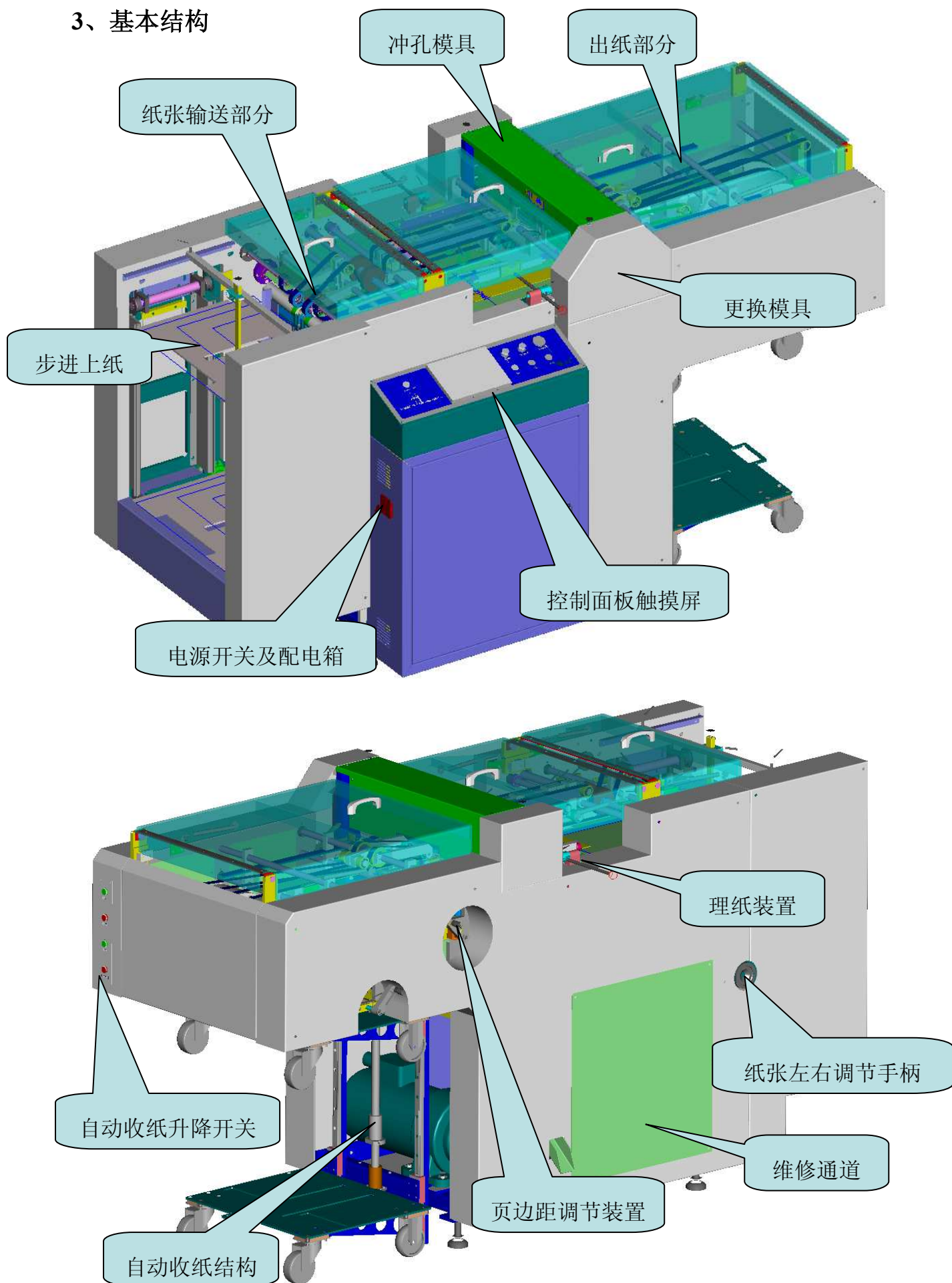
AP500 自动冲孔机是纸张冲孔的专用设备，主要用于月历、日历、笔记本本册等的装订用孔冲裁，不可用于金属等其他物品冲裁。

本机采用步进驱动上纸，厚度可调，叼纸头取纸后通过输送带送入冲孔模具，然后三面同时整理将纸张对齐后冲孔，冲孔结束后纸张自动进入收纸器按照顺序排列，纸张大小和页边距均可调整，通过更换冲孔模具可冲制各种形状的孔。

2、 技术参数

最大纸张（长 X 宽）	500x420mm
最小纸张（长 X 宽）	140x103mm
最大打孔厚度	2mm
最大放纸高度	600mm
可冲孔纸张规格	55-300g/m ²
最高工作速度	120 次/分钟
电源	AC380V/3ph /50Hz/ 3kw
主机尺寸(长×宽×高)	2300×1050×1400mm
机器重量	1050KG

3、基本结构



4、特点:

- 1、抽拉式模具，快速更换模具只需 1 分钟
- 2、页边距调节简单精确
- 3、在操作系统中选择纸张尺寸和克重，会自动给出打孔速度和叼纸厚度，以便设备保持最佳性能
- 4、电脑显示操作指导和设备异常问题处理指导
- 5、生产效率是人工的 4 倍，可以打各种形状和规格的纸张，A4 纸张 8 小时打孔能力可达 4 吨。

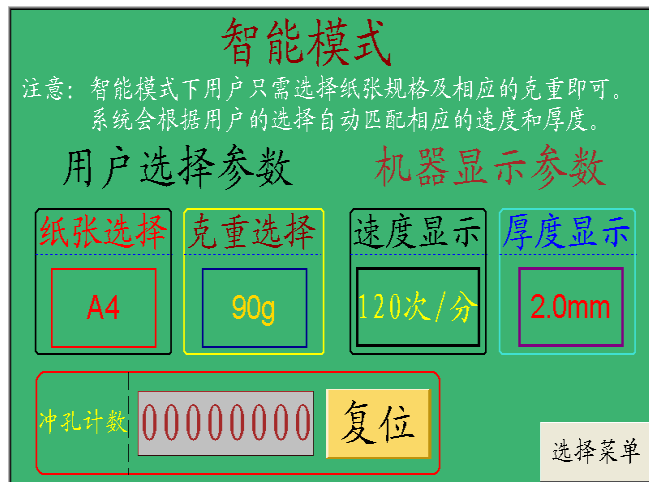
4.1

● 换模，页边距调节

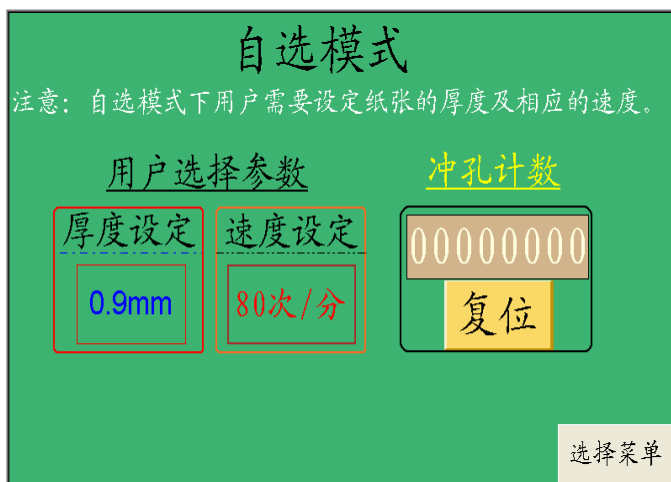
页边距MM	刻度显示
5	0
4.5	5
4	10
3.5	15
3	20
2.5	25
2	30

4.2

- 点击“智能模式”则出现以下画面，用户选择打孔纸张的大小和纸张的克数，屏幕上则出现机器默认的最大叼纸速度和厚度。



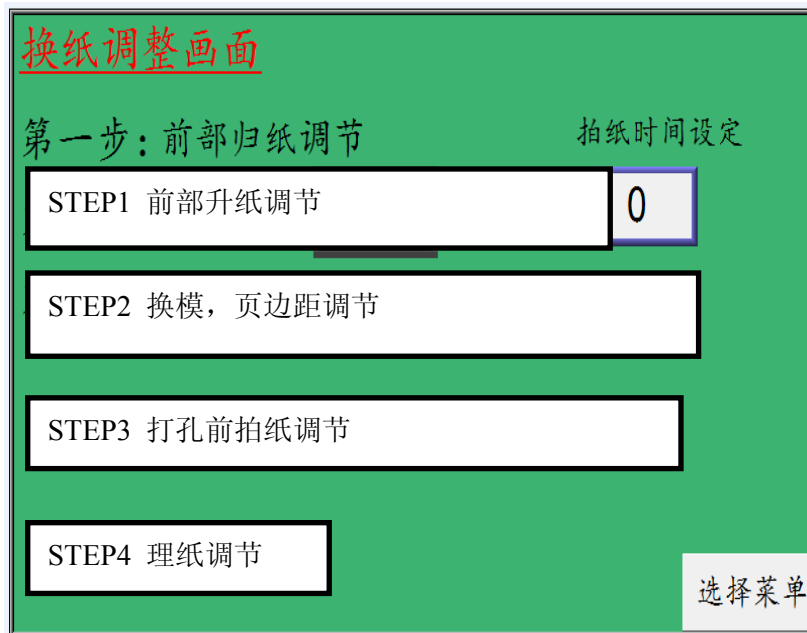
- 点“自选模式”则出现以下画面，用户可根据自己的需要选择叼纸厚度和叼纸速度。（速度在 120 次/分，纸张为 80g 的 A4 双胶纸作为验收机器的标准）



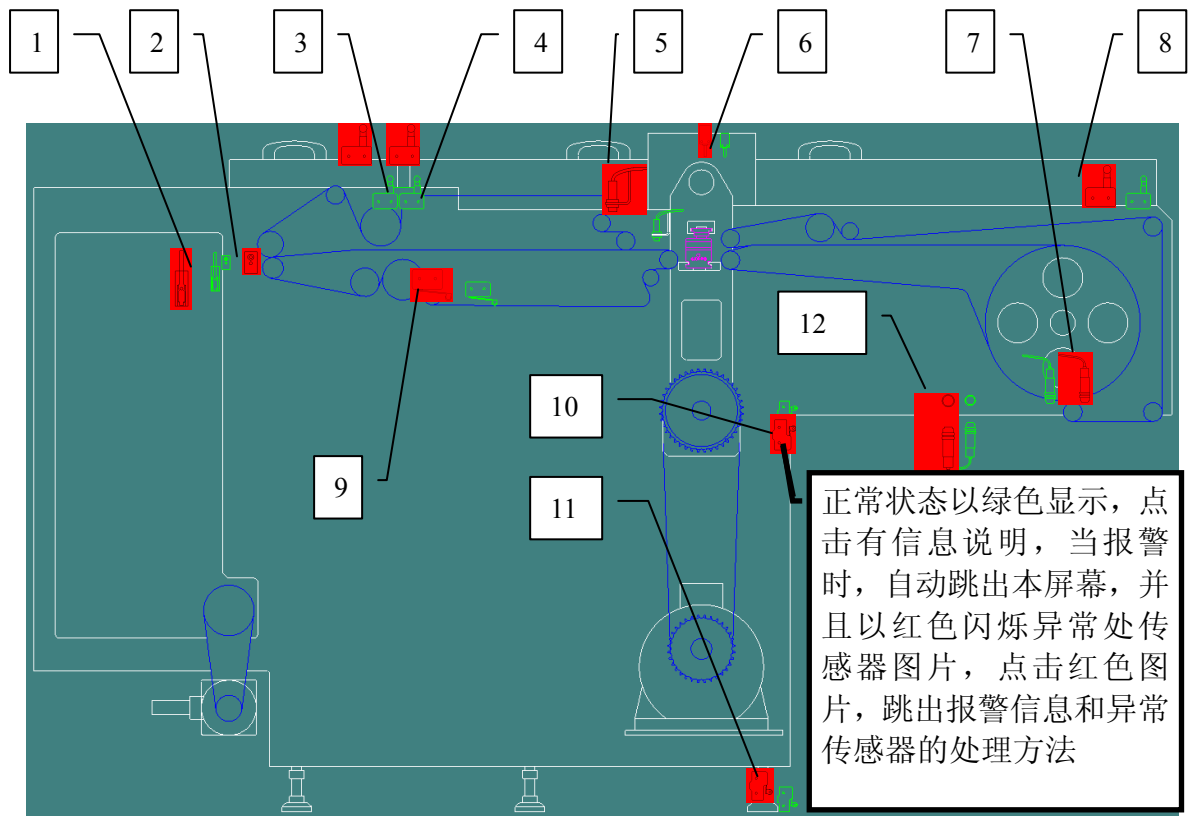
4.3

电脑显示操作指导和设备异常问题处理指导

- “换纸画面”



- 故障现象：异常报警，触摸屏会出现以下图片：



传感器功能及排除方法

序号	检测部位	功能	故障解决方法
1	升纸限位	微动开关, 检测纸张是否打孔完毕	纸张打孔完毕, 重新放纸
2	升纸限位	光电信号, 手动升纸时用于停止电机	-----
3	前端护罩	微动开关, 用于检测前端护罩是否打开	护罩打开, 合上方能启动机器
4	中端护罩	微动开关, 检测中间护罩是否打开	中间护罩打开, 合上方能启动机器
5	塞纸检测	卡纸检测, 模具进纸处是否卡纸	模具进纸处卡纸, 取出重新开机
6	模具护罩	接近开关, 检测模具小门是否打开	模具小门打开, 合上开机
7	落纸检测	光电信号, 理纸电机自动下降信号	光电信号受到干扰, 检查排除后开机
8	后端护罩	微动开关, 用于检测后端护罩是否打开	后端护罩打开, 合上重开机器
9	厚度检测	微动开关, 检测纸张是否超过厚度	纸张超过厚度, 取出开机
10	理纸上限位	微动开关, 检测理纸电机顶部限位	理纸电机到达最顶部
11	理纸下限位	微动开关, 检测理纸电机是否到底部	理纸电机到达最底部
12	拍纸检测	光电开关, 检测是否卡纸	铝轮中间部分卡纸

5 联系方式:

公司全称: 青岛惠运办公科技集团股份有限公司

地 址: 青岛市城阳区流亭建材工业园

邮 编: 266108

联系电话: 国内市场 0532-84906807

国际市场 0086-532-84906815

传 真: 国内市场 0532-84906801

国际市场 0086-532-84906768

邮 箱: 国内市场 sys@hy-binding.com

国际市场 hys@hy-binding.com