

## 用于烘焙作业的、代表最新科技水平的无缝拼接技术

在工业烘焙环境中，形成完美的无缝接头是有难度的——特别是在停机时间成本可能高达每小时 50,000 美元的情况下。由于停机时间可能给工业烘焙作业带来高昂成本，使用 Novitool® Aero® 热压机更方便、更快速地形成更一致的无缝接头具有重要意义。Aero 热压机是拼接工业烘焙流程中常用的轻型分层聚氨酯以及其他热塑输送带的理想选择。并且高质量完成的接头可确保处理面团时不会将其撕裂、使其粘附或在其上留下痕迹。

### 快速循环时间

- 循环时间缩短为 8-12 分钟
- 由于便携性高、易于设置并且拼接时间短，因此现场拼接时几乎不发生停机

### 清洁拼接

- 顶梁和底梁均强制风冷意味着不必靠近水源或用桶将水运至输送机处，就能在原位拼接输送带，从而使整个拼接过程更方便快速。并且，它消除了不洁净的水造成的潜在污染。

### 易于设定

- 直观而又便于导航的 HMI 控件
- 可在热压机上存储 1,000 多个拼接程序
- HMI 控制器可设置为西班牙语、法语和德语等几种不同流行语言中的一种。

### 高质量接头

- Flexco 在热压机的设计和构造上采用了最新技术，以确保完成的接头具有最高质量，从而延长接头寿命
- 拼接程序的存储和检索确保了无论指定任何拼接参数，拼接程序都能在不同操作员和不同工具之间一致地使用

- ✓ 内置控件
- ✓ 内置空气压缩机
- ✓ 内置顶部和底部空气冷却风扇
- ✓ 不超过 1225mm 的尺寸提供 110V 选项



专利号: US 9,090,022 B1 以及其他申请中专利



## 直观的 HMI 控件

人机界面 (HMI) 控件和简单的菜单导航可让用户轻松地输入或访问拼接参数。

- 使用方便的旋转拨盘滚动浏览和选择文本
- 屏幕可显示 4 行文本
- 菜单简单直观
- 使用单个控件管理所有拼接参数
  - ▷ 顶部温度
  - ▷ 底部温度
  - ▷ 压力
  - ▷ 时间
  - ▷ 预热
  - ▷ 冷却温度
  - ▷ 拼接程序存储和访问



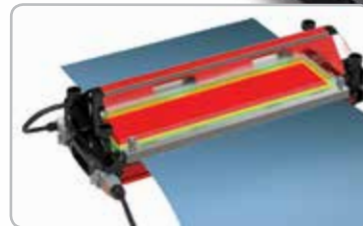
可通过一个 HMI 控制面板非常轻松地对 Aero® 热压机进行设定，并且直观的滚动浏览导航意味着您很快就能制作出自己的第一个高质量接头。



集成空气冷却 - 顶梁和底梁均设有冷却风扇，能够缩短拼接完成后的冷却时间。平均拼接时间缩短至 8-12 分钟。



Aero® 的一个独有功能是在热压机上存储 1,000 多个拼接程序。



150 mm (6") 宽敞的有效热区可在热压机内进行轻松的接头定位。



为方便在车间内的搬运，特为宽度为 625、925 和 1225 的热压机推出了 Aero® 车间支架。使用支架可以帮助车间提高工作效率，且操作人员可以从支架上轻松拆下热压机以便在工作地点使用。

# NOVITool® AERO® 热压机



可以独立设置顶部和底部加热元件的温度来确保最优拼接效果。



Aero 热压机可根据所选电源线适应多种电压。请参阅以下图表。

| 电压           | Aero® 电压兼容性 |     |      |      |      |      |
|--------------|-------------|-----|------|------|------|------|
|              | 625         | 925 | 1225 | 1525 | 1835 | 2135 |
| 110V 单相      | X           | X   | X    |      |      |      |
| 230V 单相      | X           | X   | X    | X    | X    | X    |
| 230V 三相      | X           | X   | X    | X    | X    | X    |
| 400V 三相, 有中性 | X           | X   | X    | X    | X    | X    |
| 400V 三相      |             |     |      | X    | X    | X    |
| 460V 三相      |             |     |      | X    | X    | X    |



便携式包装箱简化了运输，并且提供了电源线存放空间。底部较浅，便于取出大型热压机。



Novitool® Aero® 旨在符合严格的安全要求，经第三方评估已经达到了 CE 对高安全性、健康和环境保护的要求，展现出 Flexco 在安全和质量两方面为客户作出的坚定承诺。

## Aero® 拼接程序管理工具

专用的 Flexco Aero® 拼接程序管理工具可方便地导入、创建或修改拼接程序。可以从工具导出拼接程序，并通过 USB 闪存盘传送到热压机上。使用多台热压机的用户可以快速将同一组拼接程序加载到所有设备上。



可直接在热压机上输入和存储 99 个拼接程序，并可通过计算机上的 Aero 拼接程序管理工具额外输入 990 个拼接程序，然后通过 USB 闪存盘传送到热压机上。



拼接程序工具可实现方便的拼接程序输入和修改。拼接程序可“按组”分类以便快速访问。



加载保存的拼接程序可确保无论哪一位技师操作热压机，都能一如既往地获得高质量的拼接效果。

**FLEXCO**

# NOVITOOL® AERO® 热压机

## Aero® 订购信息

| 输送带宽度 |    | 订购编号      | 产品代码  |
|-------|----|-----------|-------|
| mm    | in |           |       |
| 625   | 24 | AERO-625  | 09000 |
| 925   | 36 | AERO-925  | 09001 |
| 1225  | 48 | AERO-1225 | 09002 |
| 1525  | 60 | AERO-1525 | 09003 |
| 1835  | 72 | AERO-1835 | 09004 |
| 2135  | 84 | AERO-2135 | 09005 |



## Aero® 工具规格

| 规格     | Aero® 625                                      | Aero® 925                                    | Aero® 1225                                   | Aero® 1525                                     | Aero® 1835                                     | Aero® 2135                                     |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| 有效拼接长度 | 625 mm / 24.6"                                 | 925 mm / 36.4"                               | 1225 mm / 48.2"                              | 1525 mm / 60"                                  | 1835 mm / 72.2"                                | 2135 mm / 84"                                  |
| 有效拼接宽度 | 150 mm / 6"                                    | 150 mm / 6"                                  | 150 mm / 6"                                  | 150 mm / 6"                                    | 150 mm / 6"                                    | 150 mm / 6"                                    |
| 上部重量   | 18.23 kg (40.2 lbs)                            | 24.6 kg (54.2 lbs)                           | 30.4 kg (67 lbs)                             | 43.6 kg (96.2 lbs)                             | 50 kg (110.2 lbs)                              | 56.6 kg (124.8 lbs)                            |
| 下部重量   | 20.8 kg (45.8 lbs)                             | 26.8 kg (59.1 lbs)                           | 33.1 kg (72.9 lbs)                           | 45.7 kg (100.8 lbs)                            | 52.6 kg (115.9 lbs)                            | 60 kg (132.3 lbs)                              |
| 总重     | 39.9 kg (87.9 lbs)                             | 52.7 kg (116.2 lbs)                          | 65.2 kg (143.7 lbs)                          | 91.5 kg (201.6 lbs)                            | 105 kg (231.7 lbs)                             | 119.4 kg (263.2 lbs)                           |
| 长度     | 825 mm (32.5")                                 | 1125 mm / 44.3"                              | 1425 mm / 56.1"                              | 1725 mm / 67.9"                                | 2025 mm / 79.7"                                | 2325 mm / 91.5"                                |
| 上部高度   | 160 mm (6.3")                                  | 160 mm / 6.3"                                | 160 mm / 6.3"                                | 185 mm / 7.3"                                  | 185 mm / 7.3"                                  | 185 mm / 7.3"                                  |
| 下部高度   | 85 mm (3.3")                                   | 85 mm / 3.3"                                 | 85 mm / 3.3"                                 | 140 mm / 5.5"                                  | 140 mm / 5.5"                                  | 140 mm / 5.5"                                  |
| 全高     | 245 mm (9.6")                                  | 245 mm / 9.6"                                | 245 mm / 9.6"                                | 325 mm / 12.8"                                 | 325 mm / 12.8"                                 | 325 mm / 12.8"                                 |
| 最大压力   | 2 bar / 28 psi                                 | 2 bar / 28 psi                               | 2 bar / 28 psi                               | 2 bar / 28 psi                                 | 2 bar / 28 psi                                 | 2 bar / 28 psi                                 |
| 最高温度   | 200 °C / 392 °F                                | 200 °C / 392 °F                              | 200 °C / 392 °F                              | 200 °C / 392 °F                                | 200 °C / 392 °F                                | 200 °C / 392 °F                                |
| 额定温度   | -20 °C 至 +40 °C 工作<br>-25 °C 至 +50 °C 存储       | -20 °C 至 +40 °C 工作<br>-25 °C 至 +50 °C 存储     | -20 °C 至 +40 °C 工作<br>-25 °C 至 +50 °C 存储     | -20 °C 至 +40 °C 工作<br>-25 °C 至 +50 °C 存储       | -20 °C 至 +40 °C 工作<br>-25 °C 至 +50 °C 存储       | -20 °C 至 +40 °C 工作<br>-25 °C 至 +50 °C 存储       |
| 运输尺寸   | 1200 mm x 405 mm x 635 mm<br>47.2" x 16" x 25" | 1500 mm x 405 mm x 635 mm<br>59" x 16" x 25" | 1800 mm x 405 mm x 635 mm<br>71" x 16" x 25" | 2100 mm x 405 mm x 710 mm<br>82.7" x 16" x 28" | 2450 mm x 405 mm x 710 mm<br>96.5" x 16" x 28" | 2500 mm x 533 mm x 710 mm<br>98.4" x 21" x 28" |

## Aero® Power Compatibility and Power Cord Specifications

| Power                     | 625 | 925 | 1225 | 1525 | 1835 | 2135 | Plug End | Ordering Number             | Item Code |
|---------------------------|-----|-----|------|------|------|------|----------|-----------------------------|-----------|
| 1ph (1 相或单相)<br>110V, 15A | R   | 无   | 无    | 无    | 无    | 无    |          | AERO-G3-CBL-110V1PH-N5-15   | 09006     |
| 1ph (1 相或单相)<br>110V, 20A | R   | R   | R    | 无    | 无    | 无    |          | AERO-G3-CBL-110V1PH-N5-20   | 09007     |
| 1ph (1 相或单相)<br>110V, 20A | R   | R   | R    | 无    | 无    | 无    | 无        | AERO-G3-CBL-110V1PH         | 09364     |
| 1ph (1 相或单相)<br>230V, 30A | F   | F   | F    | F    | R    | R    | 无        | AERO-G3-CBL-230V1PH         | 09365     |
| 1ph (1 相或单相)<br>230V, 30A | F   | F   | F    | F    | R    | R    |          | AERO-G3-CBL-230V1PH-NL6-30  | 09010     |
| 三相 230V, 20A              | F   | F   | F    | R    | R    | R    |          | AERO-G3-CBL-230V3PH-NL15-20 | 09011     |
| 三相 230V, 30A              | F   | F   | F    | F    | R    | R    |          | AERO-G3-CBL-230V3PH-L15-30  | 09020     |
| 三相 460V                   | 无   | 无   | 无    | F    | F    | F    |          | AERO-G3-CBL-460V3PH-L16-30  | 09014     |
| 三相 230V, 16A              | F   | F   | F    | R    | R    | R    | 无        | AERO-G3-CBL-230V3PH         | 09366     |
| 三相 440V 460V, 30A         | 无   | 无   | 无    | F    | F    | F    | 无        | AERO-G3-CBL-400V460V3PH     | 09367     |

(F= 全功率运行, R= 降功率运行)

授权经销商:

上海市松江区长润路388号17幢 (邮编: 201612)  
 电话: 0086-21-33528388 • 传真: 0086-21-33528058 • 电子邮件: chinasales@flexco.com  
 客服热线: 400 820 6896

要了解 Flexco 其他分公司和产品, 请访问 [www.flexco.com](http://www.flexco.com)。

©2019 Flexible Steel Lacing Company. 05/06/19. X5819

