

# 自动化热压吸塑机-塑料工具压塑机-广告吸塑机

产品名称	自动化热压吸塑机-塑料工具压塑机-广告吸塑机
生产厂家	长沙固海虹智科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	岳麓区东方红中路
联系电话	17810260092

## 产品详情

### 自动化热压吸塑机-塑料工具压塑机-广告吸塑机

自动化热压吸塑机-塑料工具压塑机-广告吸塑机

自动化热压吸塑机是一种高效、方便的塑料工具压塑机，特别适用于广告行业。它可以将塑料材料加热到一定温度后进行吸塑，制作出各种形状的广告产品。本文将详细介绍自动化热压吸塑机的工作原理、优点和适用范围，帮助读者了解并选择最适合自己的吸塑机设备。

#### 一、工作原理



自动化热压吸塑机采用先进的加热技术和真空吸塑技术，通过对塑料材料进行加热和吸塑处理，使原料变成各种形状、款式的广告产品。其工作原理如下：

1. 加热：将塑料原料放入吸塑机的加热腔体中，启动加热系统，通过加热器将腔体内的温度提高到预设温度，保持塑料处于可塑化状态。
2. 成型：在塑料材料加热到适当温度后，通过模具压板将其压制所需形状，同时启动真空系统，将模具下表面形成的空腔抽成真空，使塑料原料充分填充模具，完成产品的成型。
3. 冷却：在成型完成后，关闭加热器，启动冷却系统，将模具内的温度迅速降低，使塑料快速固化，以保证产品的质量与稳定性。
4. 脱模：待产品冷却后，打开模具压板，将成型的广告产品取出，完成整个吸塑过程。

## 二、优点

---

自动化热压吸塑机具有以下优点：

1. 高效性：自动化热压吸塑机采用自动化控制系统，操作简单方便，工作效率高，节省人力资源。
2. 精准度：吸塑机配备高精度的计时和温度控制系统，可以精确控制加热、成型时间和温度，保证产品的质量和一致性。
3. 省材料：自动化热压吸塑机的模具结构精密，可以按需设置成型空腔，减少材料的浪费，降低成本。
4. 广泛应用：自动化热压吸塑机适用于制作各种广告产品，如标牌、灯箱、展览品、广告牌、雕塑等，满足不同行业的需求。

### 三、适用范围

自动化热压吸塑机广泛应用于以下领域：

1. 广告行业：制作各类广告牌、标识、灯箱等产品。
2. 展览行业：制作展览用品、模型、雕塑等。
3. 室内装饰：制作装饰品、艺术品等。
4. 工业制造：制作工业零件、包装盒等。

总之，自动化热压吸塑机作为一种先进的塑料工具压塑机，在广告行业具有很大的应用潜力。它通过加热塑料原料并进行真空吸塑，制作出各种形状的广告产品，具有高效性、精准度和节省材料的优点。无论是制作标牌、灯箱还是展览用品、工业零件，都可借助自动化热压吸塑机实现快速、高质量的生产。选择适合自己需求的吸塑机设备，将成为广告行业提升生产效率和产品质量的重要一步。