

# 辽宁IMD送料机械手成型机 尚森 IML工艺成型设备

产品名称	辽宁IMD送料机械手成型机 尚森 IML工艺成型设备
公司名称	东莞市尚森机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山杨屋大兴路172号华明特科技园
联系电话	13650253545 13650253545

## 产品详情

东莞尚森品牌高配，可以精准控制温度，数据精准方便管理生产参数，加热板变频可调速稳定性好，无人操作自动关加热环保节能。本设备是专为（IMD/IML）模内装饰镶嵌注塑技术开发的专利型薄膜热压成型机，其高质量的机械及控制有赖于一因素：

- 1、全自动控制是本机器的优点。采用日本NAIS FPI型PLC控制，具有自动、安全保护、模具防撞保护、温度自动控制、压力保护等一系列功能是提高产品质量及生产效率、降低不良率的有力保障。
- 2、本机设计以安全生产为主导思想，在保证生产工艺要求的基础上，IMD/IML控制面板成型机，设计采用高灵敏度对射式光栅安全保护系统，确保工作安全，给操作者提供精准无误的安全保护功能，从而提高工作效能和降低不良品率。
- 3、本机采用原装日本进口SMC调压阀及电磁阀，在控制系统中可按照控制的要求来精密调整压缩空气的各种状态，在压力系统中担当重要作用。
- 4、预热及保压时间根据产品的不同要求可预置。
- 5、温控：上、下发热模板温度分开控制，采用进口智能温控器，温差精准 $\pm 1$ ；
- 6、噪音小：液压部分采用进口泵浦、控制阀，油温低，噪音小，性能安全稳定。
- 7、工艺调整简便：压力、行程、速度、保压时间、闭合高度均可根据生产工艺任意调整，操作简便。

8、发热元件采用远红外线辐射发热管响应快、节能。

9、成型动力采用特殊气液增压缸，其特点是：快速、平稳，能在0.8秒钟内完成250mm的成型工作行程，成型机，保障了成型产品的质量及生产效率。

10、热成型机核心部分模架，采用大型磨床研磨精密加工而成。平行度公差 $\pm 0.01\text{mm}$ ，辽宁IMD送料机械手成型机，确保产品加工的精度。

11、机台占地面积小，外观精美，操作方便，更快捷地装卸模具。

热压机是一种将两个预先上好助焊剂镀锡的零件加热到足以使焊锡熔化、流动的温度，固化后，在零件与焊锡之间形成一个电气机械连接设备。

目前，IMD这项新技术广泛用于资讯通讯、家电、电子、电脑、玩具、汽水车、数码相机、化妆品容器等产品的表面装饰。由于IMD产品集装饰性于一身，注塑件的图文、色彩在模内注塑时一次成型，减少了后加工的环节。另外，IMD立体成型增加了设计，图文、色彩在塑料夹层中，耐磨损及抗腐蚀，且色彩亮丽，印刷图案随时变更而无须更换模具。8、操作面安装安全阀门，气缸带动铁网，下面装有软胶，并配接近开关。

一次成型无报废率，受到广大国内外客户的好评。设备自出厂之日起免费保修一年（耗材除外），终身维护。有专业技术人员定期电话询问设备的使用情况。售后服务费用：保修期内，本公司承担（人为除外）。保修期后，我司收取差旅费、配件成本费用。5G手机盖背复合板材5G时代，手机非金属背盖材质主要有玻璃、塑胶及陶瓷，玻璃（2。24小时售后服务热线。服务时间：周一至周六8：00至18：00（节假日顺延）

iml、imd热压成型机、手机外套热压成型机、高压气体成型机，模内装饰镶嵌注塑成型，IMD、IML设备是我公司针对模内装饰镶嵌注塑技术和薄膜，PET，ABS，PC等片材成型研发的热压成型设备，采用远红外线辐射的方式均匀加热片材.再经过发热管以及陶瓷发热装置，油缸压力以及保压时间瞬间成型的一种热压技术。目前较热的复合板就是采用共挤制得的二层复合材料，PMMA用于外层，PC作为内层。

以液体压力为动力源，并未像传统设备采用压缩空气.由于液压的压缩性几乎为零，使之在速度，压力的稳定性都远远高于普通IMD成型机.采用整体焊接的C型开放式结构，所以焊缝均经过去应力处理，并在加工设备上一体加工而成.非常方便操作，只要更换模具，成型和冲切即可两用方便客户使用。尚森机械热压机厂家，在同类企业中使用人机界面操作，故障率极低，人性化，广泛应用。

1.采以液体压力为动力源，由于液压的压缩性几乎为零，使之在速度，压力的稳定性都远远高于普通IMD成型机.

2.本机出力在5-80（吨力）可选，江苏IMD/IML工艺成型机，与市场上同型号的以压缩空气为动力的IMD成型机相比，噪音、耗电功率大大减小。

3.本机速度可达250MM/秒，而冲击噪音不超过80分贝，相当于办公室正常谈话..

4.本机对发热体进行电压控制，（接近设定温度时降低其供电电压，以保证发热管处于长期点亮状态.延长其使用寿命，）显示温度与实际温度控制在正负1摄

辽宁IMD送料机械手成型机-尚森-IML工艺成型设备由东莞市尚森机械制造有限公司提供。东莞市尚森机械制造有限公司（[www.sansendg.com](http://www.sansendg.com)）为客户提供“IMD热压机,IMDINS高压机,保护膜热压机,薄膜热压机”等业务，公司拥有“尚森”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：胡女士。本机设计以安全生产为主导,在保证生产工艺要求基础上,设计采用高灵敏充对射式光栅安全保护系统装置。同时本公司（[www.wh-shangsen.cn](http://www.wh-shangsen.cn)）还是从事中山IMD设备，佛山保护膜热压成型机，佛山保护膜热压机的厂家，欢迎来电咨询。