

尚森牌 采购手机壳IML成型机 手机壳IML成型机

产品名称	尚森牌 采购手机壳IML成型机 手机壳IML成型机
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市尚森机械制造有限公司

IMD IML到底是什么？

IMD，in modle decoration的缩写，在这里指一种加工工艺，中文叫做模内注塑，或模内装饰技术，它是将处理过的片材如PET膜，木皮，竹皮，布皮等放入注塑模具模腔内，合模与塑胶注塑在一起，形成不分离一个整体的一种技术。

而IML是IMD中的一种，IML的片材是PET膜，所以中纹称为模内贴膜注塑，而片材一般要经过多道工序加工后，手机壳IML成型机商家，才能与塑胶一起注塑，比如，片材处理包括前提的丝印、四色印刷等，然后经过冲切设备的冲切，再对冲切好的片材进行热压成型处理。IML工艺因为处理的对象是PET薄膜，而且通过丝印、四色印刷、电镀等多种工艺可将PET处表面处理使PET膜上的颜色和图案丰富。因此IML工艺对颜色和图案的处理非常有优势，几乎可以将任意图案及颜色表现出来；又因为IML产品表面处理就是PET膜表面的处理，它不需要像其它工艺的一样需要更换模具，这样生产效率明显提升。另外，这种工艺的产品外形还可以有弧度、曲线等，所以在设计上会比普通的平面处理工艺更加灵活；重要的是，由于产品的图案和颜色印在薄膜内侧，使图案不易掉色，不易退色，并能长久保护亮丽如新；

IMD四柱油压机由什么配件构成？

四柱油压机包括机架、防护罩、电控箱、子母缸/HOB缸/ROB缸、双手启动盒、光电感应开关、下板、

导向柱、中板、上板、安全光栅、光栅保护板、油站、废料收集口。

售后服务：

1. 设备自调试合格之日起，质量保修期壹年，终身维护。
2. 免费负责设备安装、调试及现场培训技术操作人员。
3. 使用过程中出现故障自收到客电话或传真通知，手机壳IML成型机，立即通过电话解决问题，若电话中解决不了，安排上门维修，在48小时内赶到现场。
4. 建立客户档案，进行质量跟踪。

什么是IMD？

指的是模内装饰技术，亦称免涂装技术。英文名称：In-Mold Decoration，IMD是国际风行的表面装饰技术，表面硬化透明薄膜，中间印刷图案层，背面注塑层，油墨中间，可使产品耐摩擦，手机壳IML成型机哪里买？，防止表面被刮花，并可长期保持颜色的鲜明不易退色。

(IMD)模内装饰是一种相对新的自动化生产工艺，与传统工艺相比（IMD）能减化生产步骤和减少拆件组成部件，因此能快速生产节省时间和成本，同时还具有提高质量，增加图像的复杂性和提高产品耐久性优点应用在产品外观上。

IMD运用领域

IMD的运用领域极为广泛，现阶段用于手机、白色家电行业，将来会发展到防伪标记、汽车行业。其产品具有防晒性能好，可用于汽车上的标牌等；硬度可达2H~3H，可用于手机镜片等；按键寿命可达500万次以上，可用于电饭煲等。

IMD/IML油压机工作原理是什么？

1. 液压泵是液压系统的动力源，是靠泵的作用力使液压油通过液压管路进入油缸/活塞。然后油缸/活塞里有几组互相配合的密封件，不同位置的密封都是不同的，但都起到密封的作用，使液压油不能泄露。通过单向阀使液压油在油箱循环使油缸/活塞循环做功。

2. 油压机的组成，动力机构，主机部分两大部分

（1）动力机构由油箱、高压泵，低压控制系统、电动机以及高压阀和方向阀等组成。动力机构在电气装置的控制下通过泵和油缸及各种液压阀实现能量的转换，调节和输送，完成各项公益动作的循环。

（2）主机部分包括机身、主缸、顶出缸及冲液装置等。油压机是一系列通用性压制设备，如粉末制品成型，塑料制品成型、冷(热)挤压金属成型、薄板接伸及冲压、弯曲、翻边、校正等工艺。

什么是IMD？

从概念上来讲，IMD包含IML、IMT、IMF、IME是工艺的总称，现在人们将IML视为工艺总称，采购手

机壳IML成型机，是由于IML是模内装饰工艺应用的一个分支。上世纪90年代行业在海外刚兴起时称之为in mold decoration(简称IMD)模内装饰注塑技术，随着技术不断的演化和迭代发展出以IML、IMT、IMF、IME等分支细分技术。

IMD运用领域

IMD的运用领域极为广泛，现阶段用于手机、白色家电行业，将来会发展到防伪标记、汽车行业。其产品具有防晒性能好，可用于汽车上的标牌等；硬度可达2H~3H，可用于手机镜片等；按键寿命可达500万次以上，可用于电饭煲等。

IMD油压热压机特点

- 1、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，设计采用高灵敏充对射式光栅安全保护系统;给操作者提供准确无误的安全保护功能，从而提高工作效能和降低不良品率。
- 2、全自动控制是本机器的大优点。采用日本nais fpi型plc控制，有手动/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。
- 3、加热系统采用日本pid智能数显温控器。
- 4、预热及保温时间根据产品的不同要求可预置。
- 5、发热元件采用远红外线辐射发热管响应快、。

尚森牌(图)-采购手机壳IML成型机-手机壳IML成型机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实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞 的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。尚森带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事东莞小家电面板成型机，深圳IMD/IML热压机，中山家电面板热压机的厂家，欢迎来电咨询。