

中山智能锁，智能家居面板，IML面板

产品名称	中山智能锁，智能家居面板，IML面板
公司名称	中山市新思明通塑胶实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中山市黄圃镇兴圃大道东29号第二栋厂房一至二层（注册地址）
联系电话	13715627958

产品详情

随着人民生活水平提升，智能锁日益成为像手机一样的快销品，而面板为智能锁的直接外观印象，因此IMD丰富的外观效果选择，灵活的结构迎合行业的发展，从而在智能锁行业大放异彩。

IMD/IML工艺在家电表面装饰在国内发展已接近20年，工艺非常成熟。ROHS、REACH、PAHS均能符合行业环保要求，同模可以多种方案转换也非常方便，迎合新生代个性化需求。

现主要使用的表面颜色效果有亮黑，墨岩黑，香槟金，仿古铜，铁灰等，而表面触感效果有光面，光面拉丝，磨砂面，拉丝面，断纹拉丝等，需要金属光泽亮面效果更会采用电镀效果来实现。

IML、IMD模内注塑加工：

一、丝印：将我们需要图案通过丝印（根据实际效果要求可能会采用四色印刷）加工完成对透明PET的印刷；这一过程会印刷下工序成型下料的定位孔。

二、成型：把丝印完成的膜片作冲孔处理（上工序有印刷定位孔），以便成型下料定位，通过热压成型，应与注塑同步进行，否则位置不能准确。

三、注塑：把成型好的膜片放进注塑模腔注塑，一般产品膜片挂前模，脱模时，产品挂后模，方便员工取产品。IMD/IML这一块加工暂时机械手未全面采用。

四、全检：因该工艺过程不稳定的因素对比传统注塑或丝印仍较高，且属外观件，因此，注塑后的产品均会全检后才包装出货。