

IML移动充电宝手机外壳保护套模内注塑加工定制手机外壳家电面板

产品名称	IML移动充电宝手机外壳保护套模内注塑加工定制手机外壳家电面板
公司名称	深圳市鑫盛润泽科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坪山街道六联社区顺康街6号办公楼101
联系电话	0755-84062200 15012877561

产品详情

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，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；较为重要的是，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；这些，使得IML产品得到广泛运用。