

智能家居面板批发 塘厦智能家居面板 深圳不一样

产品名称	智能家居面板批发 塘厦智能家居面板 深圳不一样
公司名称	深圳市不一样塑胶科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区大发埔东村一巷4-1号202
联系电话	13532325806 13532325806

产品详情

IMD工艺装饰件注意事项

圆角的设计：IML成型的外观，无法造成锐利的外型，外观轮廓应避免锐角，因此在设计中不能有尖的锐角，智能家居面板公司，产品的转角处都必须有一个圆角（至少需有0.3R）

包边问题：包边指的是覆膜同塑胶接合的边缘的部位。此边缘在注塑成型后不可能做到非常的整齐，因此，我们在设计应用IML的产品的时候，可以将该包边用塑胶件挡住

表面耐磨硬度要求：3H以下

IML是IMD工艺的一个类别，IMD的全称是In-Mold Decoration，也叫模内装饰镶嵌注塑技术，也就是将印刷好的薄膜成型后，镶嵌在注塑模腔内然后合模注塑，智能家居面板批发，注塑树脂在薄膜的背面与油墨层相结合。IML工艺可以防止产品表面被刮花，塘厦智能家居面板，增强产品表面的耐摩擦性能，智能家居面板生产商，IML产品的外表美观、抗刮性强、色彩分明。IML工艺在智能穿戴、安防、5G设备、汽车、家电等产品上已广泛应用。

以下是选择IML工艺进行产品设计的注意事项：

- 1.适用于厚度为0.1mm，0.125mm，0.175mm的菲林
- 2.适用于少量多样的单片菲林印刷
- 3.菲林裁剪后的外部边缘尺寸应该与模具内部腔位尺寸大小适中
- 4.IML工艺不适合用于加工颜色为金属色（电镀银或亮银等颜色）的产品
- 5.注塑的厚度建议为1.2mm以下（包含菲林）
- 6.硬度要求为2~3H

IML工艺成型的产品，由于边缘厚，无法设计有锐利的边角，因此设计时应避免出现锐角 以上便是IML工艺设计的部分注意事项，请各位客户在精选产品，研发设计时时刻注意，提升产品优良率，降低生产成本，促进可持续健康发展。

智能家居面板批发-塘厦智能家居面板-深圳不一样(查看)由深圳市不一样塑胶科技有限公司提供。深圳市不一样塑胶科技有限公司是从事“主要从事设计、制造和销售IMD/IML类装饰产品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：祁兰萍。