

美甲移印硅胶

产品名称	美甲移印硅胶
公司名称	深圳市富尔达硅胶有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生村仙人岭十八乡6号101
联系电话	13510133991

产品详情

移印硅胶用途

移印透明硅胶用于塑胶玩具、陶瓷印花、PVC玩具、工艺礼品、电子产品、灯饰、塑胶玩具、电镀产品、电子玩具、商标、不规则图案的印刷等用的硅胶

制作方法

- 1、先把模具用洗洁精清洗干净，然后把模具里的水渍擦干或用风吹干，并涂上一层脱模剂。
- 2、移印胶、硅油的正常比例，是根据客户的要求而定的，如果客户要求印刷的图案面积大，需用软胶头，就多增加硅油。相反，需要胶头硬度大的，就不添加或少添加硅油，硅胶的硬度以15--25度为合适，如果硅油添加量过大，胶头过软，印刷的次数呈有限的，再好的硅胶质量都会被硅油破坏了它的分子量，而产生不耐磨、不耐溶剂及老化现象。
- 3、介绍一般正常比例如下：硅胶：固化剂（100：2），胶头硬度20，适应移印合金车仔及图案小，接触面积比较小的产品。如接触面大或需软胶头，硅胶与硅油的比例可以做到100：30，100：50不等，但要注意，硅油的添加量越大，胶头越软，移印的次数，耐磨性及耐溶剂性都会降低及减少，移印产品的次数也会相应减少，造成成本上升，原料浪费。
- 4、固化剂的添加量及硅胶的化学反应情况如下比例：硅胶：硅油（100：50），然后进行混合搅拌，待硅油与硅胶充分搅拌均匀后，再按硅胶和硅油总重量的2%-3%加入固化剂，再进行搅拌2-3分钟，即可进行抽空。抽空时间一般不超过10分钟，抽空时间太久，胶体很快固化，就会影响硅胶的质量。

移印硅胶介绍

移印硅胶的一种印刷方式。主要是油墨通过移印用于在硅胶制品表面上印刷文字、图形和图象，现在正成为一种重要的特种印刷。例如，手机表面的硅胶按键上的文字和图案就是采用这种印刷方式，还有计算机硅胶键盘等很多电子产品的硅橡胶制品表面印刷，都以移印完成。移印硅胶的工艺比较的简单，采用钢(或者铜、热塑型塑料)凹版，利用硅橡胶材料制成的曲面移印头，将凹版上的油墨蘸到移印头的表面，然后往需要的对象表面压一下就能够印出文字、图案等。移印好的硅胶按键具有优异的耐用磨性能、不变形、不冒油及良好的油墨转移等性能。

特点

- 1、上油落油效果好
- 2、胶质细腻、回弹力好，移印次数多，没有杂质，没有颗粒
- 3、移印图案清晰
- 4、粘度低、流动性好
- 5、无收缩性、好上油、移印图案清晰

主要用于塑胶玩具、电镀产品、电子玩具、商标、通讯设备、工艺礼品文具等不规则图案的印刷。

抗静电移印硅胶可用于：手机玻璃面，曲面玻璃镜面，移印电子元件，芯片，电路板，防静电胶头图案的移印，胶头不会损坏电子产品，胶头表面不吸尘。

抗静电移印硅胶特点：

- 1.移印电子元件，芯片，电路板，防静电胶头不产生静电，不会破坏电子产品，胶头表面不吸尘。
- 2.移印金属薄片、塑料片、薄膜等，用普通移印胶头移动印刷时，胶头挤压产生静电会把薄片吸在胶头上，导致生产效率低。采用防静电移印胶头，不产生静电，不吸附产品，提高生产效率。
- 3.在冬天，静电特别容易产生，尤其是普通胶头在不断的挤压油墨上，下压产品时，那么普通胶头表面富集的静电就很容易把灰尘，脏东西吸附在胶头表面，使胶头的转印效果变差。抗静电移印胶头就很好地解决了吸附灰尘的这个问题。
- 4.不用加固化剂，A组+B组就可固化，低粘度易走气泡，可随意添加硅油调节胶头软硬度。
- 5.新胶头表面基本不用擦溶剂，就可吸墨印刷产品，吸墨脱墨非常好，耐磨图案又清晰。
- 6.倒胶头操作时间 > 30分钟，且能在5 - 6小时内完全固化(气温很低时，固化时间会略有增加)
- 7.产品无任何气味，可通过欧盟的所有环保检测。