

# 移印硅胶移印胶头原材料移印图案用硅胶

产品名称	移印硅胶移印胶头原材料移印图案用硅胶
公司名称	深圳市红叶科技有限公司
价格	98.00/公斤
规格参数	品牌:红叶 型号:移印硅胶
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇六联石碧工业区
联系电话	18938867551

## 产品详情

### 移印硅胶产品信息

移印硅胶主要用于塑胶玩具,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,移印胶头就是将钢板上的图案通胶头做载体,再把钢板上的图案转印在玩具产品上,移印胶要求品质细腻,无杂质,回弹力好,上油好,图案印刷清晰

### 一、移印硅胶制作方法

- 1、先把模具用洗洁精清洗干净,然后把模具里的水份擦干,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,一般移印胶头的硬度以15a~-25a°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:100克硅胶加入30克硅油,胶头硬度20a°,适应移印合金车仔及图案小,接触面积比较小的产品。如须压力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:取硅胶100克,硅油50克,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,就会影响倒胶的质量。