移印胶头、胶模、硅胶头、印字模

产品名称	移印胶头、胶模、硅胶头、印字模
公司名称	惠州市高宏达实业有限公司
价格	20.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是
公司地址	惠州市惠城区小金口乌石下黄村683号（仅限办公）
联系电话	暂无

产品详情

是否提供加工定制　　是

移印胶头、胶模、硅胶头、印字模

移印胶头可以说是移印工艺的标志，它起着吸附和转移油墨的作用。从印版是否与承印物接触的角度出发，印刷可分为直接印刷和间接印刷两大类，胶印靠橡皮布转移油墨，是间接印刷的代表；凸印、柔印、凹印、丝网印刷则是明显的直接印刷。显而易见移印工艺也属于标准的间接印刷。移印胶头和橡皮布一样都对印刷质量有很大影响。

移印胶头主要参数：

粘度a(cps) 45000

混合粘度（cps）40000

颜色：黄色.红色.白色.黄色.透明色.红色.水晶色

形状：（圆形）、（方形和长条形）、（特殊定做之异形）三个系列，上千种常见款式，特殊印件胶头可特制。

硬度（shorea）：25-40

撕裂强度（n/mm）：4-15

拉伸强度（mpa）：30-50

伸长率（%）：400-550

印刷次数：8万—10万次

优点：优良的油墨转印性、高印速、低变形

胶头主要特点如下：

1.水晶模制作，并经抽真空处理，成形后胶头表面光泽度高，无汽泡，上油效果非常好，表面平滑，

2.胶头采用进口原材料生产出非常精制耐用、高清晰印刷的效果的移印胶头

3.不易老化,耐磨度高，使用寿命长;

4.弹性好、柔韧性强，可满足不同之印刷要求；对于平面、弯曲面、不规则面、印刷小面积图案和微细线条图案，均可保证清晰印刷效果。沾墨完全，容易将墨转印，残余油墨极易清除，使用寿命长。

本公司生产的胶头因厂家印刷要求不同可选用不同的原料生产，并开发设计各种特殊规格产品之移印工艺-—-设计特殊性移印胶头。

移印胶头等级分别为一级（高级），二级（中级），三级（类同市场上的质量）

特别说明：

印刷次数是对平面印刷的参考数。对不同的产品印刷次数也不同.客户根据不同形状及硬度的胶头，可获得各种图案、印件印刷的理想弹性和柔韧性，对于平面、弯曲面、不规则面、印刷小面积图案和微细线图案，均可保证清晰印刷效果。

注意：新胶头上面都有一层保护膜 的，看起来亮亮的感觉，直接印刷是粘不上油墨的，需要买家，用二甲苯、天那水或是本店的洗网水擦试后再使用，第一次使用是要多擦的！搽掉表面油膜 露出真正硅胶方可使用，如果客户没有这种药水，需要我们帮忙擦试好的，但是擦过的胶头，不能要求退货或是换货！这个和胶头的本身的质量没关系。

采用进口硅胶制作，粘墨和离墨效果极佳,即使对不规则表面的微细图案,也可以保证清晰的印刷效果,且弹性好,柔韧性强,使用寿命特别长，高级等级胶头印刷8万—10万次数，各种规格全，胶头均可按客户不同要求或具体要求定制。

胶头选用指引： 1.移印胶头的形状 移印工艺和胶印工艺不同的是，橡皮布与印版滚筒和橡皮滚筒呈线接触；移印胶头与印版和承印物的接触呈面接触，面接触最大的缺点是容易夹进空气，形成气泡。为此，移印胶头均设计成图示的形状，在压印时中间部位先接触印版或承印物，随着压力的增大，逐步延伸至全部图文区域，空气也一步步挤出。移印胶头的形状有抛物线体、球体和近似锥体等。球体在相同压缩量的情况下，印刷面和要大于抛物线体和近似锥体，但在印刷小面积的细小文字时，要选用抛物线体和近似锥体。移印胶头可以制作成各种特殊形状，并进行组合，来进行各种复杂承印面的印刷。
2、移印胶头的硬度 室温硫化硅橡胶在硫化过程通过调节软化剂的含量来控制移印胶头的硬度。硬度通常用肖氏硬度来表示，体现了移印胶头抵抗形变的能力。在印刷平面工件和层次图案时应选用硬度较大的胶头以获得较小的变形和较低的网点扩大，；而在印刷曲面工件时，应选用硬度较软的胶头以实现比较大的变形。但是平面移印版上的图文转移到曲面承印物上时会发生变形，如果胶头硬度再软一些，变形就会更大。控制这种变形仅靠移印胶头硬度的选择已是无能为力，必须根据变形趋势在制作晒版软片时作变形补偿。 3、移印胶头的变形量 移印胶头的压缩变形是它进行油墨转移的基础，但这种变形也是印迹变形的主要原因，要完成印迹的完全转移并不发生明显变形，最好控制变形量在１０mm以下，也就是说移印胶头截面积有效值的选择是在中心部分被压缩１０mm时图文面积的１１０％。有时候承印

物表面形状比较特殊，可根据具体情况设计成其变形后截面积与承印物表面形状类似的胶头，来控制压缩量在１０mm以下。当然，移印胶头的变形量与硬度有关，在控制变形量在１０mm以下的前提下选择较硬的胶头能获得比较理想的印迹。

敬告：以上资料记载为本公司实验室资料数据，仅供参考，不作担保和承诺，请在充分测试后加以使用。

现有生产的移印胶头规格1000多种，各种胶头硬度可以根据客户要求订做，生产厂家（移印器材店家）量大可批发

我公司生产的胶头耐磨、粘度高、易上油、弹性好、易脱模，各种规格均可定制，欢迎咨询洽谈！

联系人：周先生

联系电话：13829986404 0752-2782119 2810110转604传真：0752-2810120

销售地址：广东省惠州市惠州大道126号