

P1 单色移印机 自动移印机

产品名称	P1 单色移印机 自动移印机
公司名称	广州森海塞博计算机科技有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	加工定制:是 移印机类型:油墨移印机 印刷颜色:单色
公司地址	广东广州市白云区石井街大朗北路98号拱北工业区
联系电话	86 20 36771407

产品详情

产品详情：

移印机移印的操作过程

拥有传统式油盘的移印机款，印刷过程都会包括以下5个基本步骤：

第1步：油墨填满油盘

开首，在油盘上的钢板会自动被油墨填满，接着，刮刀会把多余的油墨刮去，只剩下油墨在蚀刻的表面上(亦即印刷图案)。很多移印机都备有独立的油盘和刮刀，操作原理就像丝印机的胶刮一样。移印所用的油墨与丝印的溶剂型油墨相似，唯一不同的就是移印油墨有较高的色素成份，能提供更佳透明度及黏性，令油墨更容易附在印刷物上。当钢板被刮去多余油墨后，由于溶剂逐渐挥发，油墨浓度及黏性变得越来越高，使油墨更易黏在胶头上。

第2步：胶头黏上油墨

当位于钢板上的胶头下压，油墨就随即黏上。因为油墨变得更黏更浓，而且矽树脂胶头拥有很大的张力，油墨能轻易从钢板移到胶头上。在改良时期的移印机中，钢板的深度尝试增加，想从而增加黏上的油墨，也就是说增加印在印刷物上的油墨。可是这概念其实是错误的。因为理论上胶头是在油盘黏上100%的油墨，但实际上，某部份油墨已在油盘上挥发了，所以最

后只有少部份的油墨给黏上。换句话说，增加油盘深度，并不能大幅度增加黏上的油墨。

第3步：胶头移至印刷物上

黏了油墨的胶头会离开油盘垂直上升，然后再横移至印刷物上方。在这时，油墨只是轻轻地黏在胶头上，处于容易抹去，但不会滴下来的情况之间。这些油墨外表的溶剂再度挥发，同时，内里的溶剂渐渐移至胶头方向，令油墨开始脱离胶头

第四步：油墨脱离胶头

胶头压在印刷物上，把油墨印上。虽然胶头能准确地印在产品上，但胶头会被设计为在印刷物上滚动，而不是平面的压在物件上。另外，一个设计优良的胶头是不会在与物件接触时产生空隙的。因为若果有空隙，就会让空气隔着，阻碍了油墨印上物件。

第5步：胶头移开

印刷完毕，胶头会升起，再变回原来的形状。就如第3步所指，当胶头压在印刷物上时，油墨与印刷物黏力较强，所以油墨会全部印在印刷物上。清洁的胶头再黏上油墨，进行下一次的印刷。整个印刷过程继续循

关于是否多个颜色的工件必须用多色机一次性印刷的问题

不一定，必须依工件和印刷套色的具体情况判定。如工件无定位或定位不佳；如印刷四原色为基础的套色，且对色差要求很高，建议使用多色机型做一次印刷成型。如工件定位性良好，可用单色机作多色套印即可胜任

各类产品均可移印：

适用各类胶头

本产品的加工定制是是，移印机类型是油墨移印机，印刷颜色是单色，应用领域是汽车,电子,日用品,玩具,文具,广告,礼品,仪器，适用材质是塑胶，操作方式是半自动，动力类型是气动，产品类型是全新，重量是95（kg），电源是220V，品牌是帝森移印设备，售后服务是店铺保修一年