

# 液晶印刷生产流程

产品名称	液晶印刷生产流程
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	变色专家:NCC 液晶油墨:水性 台北:12色液晶油墨
公司地址	山东省青岛市即墨市通济新经济区九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址）
联系电话	0532-89228991 13730978025

## 产品详情

液晶印刷是一种新型的印刷工艺，那么液晶印刷和普通印刷的区别有哪些呢？这种印刷原来跟香味印刷有着惊人的相似之处。是把液晶支撑胶囊化，然后参入印刷油墨中，最后进行印刷。液晶是一种具有流动性、光学性质的液体。常用的液晶是胆甾醇型液晶，这种液晶呈半透明状，在油墨中液晶掺合的量大概在百分之四十左右。印品还可以根据需要的不同，进行可逆反应和不可逆反应。液晶印刷主要是借助温度从而促使印色发生变化的一种特殊的印刷方式。首先，我们把可使印色发生变化的液晶做成胶囊，然后用明胶包裹，再掺入油墨中，制成的油墨就是可供液晶印刷专用的油墨。承印材料zuihao是一种吸水性较好的纸，常用的印刷方式有胶印、凹印和网印这几种。通常人们会使用组合印刷方式。先用胶印或者凹印先把图文印刷好，再印刷液晶油墨，印刷封入液晶胶囊油墨的时候通常会利用丝网印刷。液晶油墨比较怕湿，所以在印刷完成后，可以在表面涂上胶粘剂裱合透明的聚丙烯膜。液晶印刷常用语电器精密元件和手表。随着科技的发展液晶印刷用途也越来越广泛，在一些印显示板、玩具、商标、简易体温带以及保健器具都有应用到。液晶印刷有别于普通印刷的特殊原理主要在于，油墨掺合了液晶胶囊。印刷时使用特制的液晶油墨，印刷出来的产品也与普通油墨印刷出来的印品有了较大的区别。