

上海墨奇网孔版印刷遇到问题的解决方案

产品名称	上海墨奇网孔版印刷遇到问题的解决方案
公司名称	上海墨奇文化传播有限公司
价格	200.00/册
规格参数	墨奇:文化传播 上海:嘉定江桥
公司地址	上海市普陀区怒江北路399号8楼855室（注册地址）
联系电话	17316321931

产品详情

网孔版印刷中的油墨是由印版的网孔中漏到承印物上成为印件的，印刷过程和油墨性质与凹版或柔性版印刷均不相同，将一些主要由于油墨所引起的故障原因和解决方法列举如下。

(1)堵网

停机一段时间后重新开机印刷，印版网孔堵塞，油墨不能漏下，图文印不出；有时印刷进行一段时间后，部分网孔堵塞，使印件图文有缺损。这些堵网现象都是油墨干燥太快之故，以致油墨在停机时或印刷进行中在版面上干结，堵塞网孔。

应立即停机，用溶剂、清洗剂或开孔剂(是由数种溶剂组成的，对一般网孔版油墨均有较好溶解和清洗作用的液体)洗刷版面，清除堵塞，然后在油墨中加入适当的慢干稀释剂或慢干溶剂降低其干燥性，进行印刷。

(2)印件图文发现缺损

一种情况是轻微的堵网，因为轻微，不易觉察，检查印件质量才被发现。

应加强印刷进行中的印件检查，一经发现，立即在油墨中加入适量的慢干溶剂或慢干稀释剂来解决。

另一种情况是油墨中混入了杂质或干结了的墨皮，正好堵住网孔。

应立即除去杂质或墨皮，清洗印版后再进行印刷。

(3) 印件图文边缘毛糙发糊

油墨的溶剂挥发较快，在较长时间印刷后，由于溶剂成分的减少而黏性变大，或者油墨本身就黏性太大，使刮板刮过后提起网版时油墨有拉丝现象。墨丝断裂后回缩到印件上，使印迹边缘毛糙。

加入适量的去黏剂或慢干溶剂，使油墨的黏性降低，不产生拉丝现象，印迹边缘就不会毛糙。

(4) 印件细小、图文扩大和并糊

油墨的流动扩展性太大，印到承印物上后还有较大的扩展，致使细小的点线扩大变粗甚至于相并。

应加入增稠剂，使油墨变稠厚和减小流动扩展性，就可改善此弊病。

(5) 印件图文边缘呈明显锯齿形

网孔版印刷的图文网点比之其他印刷的网点粗，加上油墨的流动扩展性太差，漏在承印物面上的油墨就呈网孔的形状，图文的边缘就呈明显的锯齿形。

应加入适量的流平剂，增加油墨的流动扩展性，可以解决此问题。

(6) 油墨拉丝，影响印刷质量

以丙烯酸酯类为主要成分的油墨，在印刷过程中溶剂挥发减少到一定程度，就会在印版与承印物油墨层分离时，产生许多油墨被拉成丝状然后断裂的现象，丝状油墨沾污承印物空白部分和印版的下面，严重影响印刷质量。

应随时注意加入适量溶剂，以避免拉丝现象的发生。

上述就是网孔版印刷遇到问题的解决方案的全部内容了，若是您对网孔版印刷遇到问题的解决方案有什么疑问，或者您对我们企业有疑问，请访问上海墨奇文化传播有限公司的网站，也可以拨打热线电话