

<<香烟包装印刷400问>>

图书基本信息

书名：<<香烟包装印刷400问>>

13位ISBN编号：9787502582784

10位ISBN编号：7502582789

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：刘尊忠

页数：323

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<香烟包装印刷400问>>

### 内容概要

本书以香烟包装印刷及印后加工的各种工艺技术为主线，以问题的形式涉及了香烟包装印刷及印后加工的各种工艺的基础知识，生产中常遇到的问题及解决办法，内容主要包括：香烟包装的基础知识及所涉及的材料、平版胶印、柔性版印刷、凹版印刷、丝网印刷、组合印刷及加工、上光工艺、模切压痕工艺、烫金工艺、凹凸压印工艺、香烟包装的特殊加工工艺等。

本书可供从事香烟包装、印刷生产的工程技术人员、生产管理人员和一线操作人员参考，也可作为相关专业院校教师、学生和科研工作者的参考书。

## &lt;&lt;香烟包装印刷400问&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、概述
- (一)香烟包装的基础知识
- 11? 什么是烟标？
- 12? 什么是套标？
- 什么是系列标？
- 什么是色套标？
- 13? 什么是软标？
- 什么是卡标？
- 什么是听标？
- 什么是异型标？
- 24? 什么是绝版标？
- 什么是错体标？
- 什么是样标？
- 25? 香烟包装的基本形式有哪些？
- 26? 目前最流行的香烟包装形式是什么？
- 其基本结构如何？
- 37? 试举例说明，香烟包装外形设计除了平行六面体外，还有哪些外形设计？
- 58? 香烟包装设计一般应考虑哪些因素？
- 为什么？
- 69? 真空镀铝卡纸烟标设计应注意哪些问题？
- 710? 《烟草控制框架公约》的主要目标是什么？
- 它对烟草包装有哪些要求？
- 811? 烟草包装业应如何应对《烟草控制框架公约》对香烟包装的限制？
- 912? 国际上香烟包装的发展趋势有何特点？
- 1013? 在当前形势下，香烟包装(烟标)设计呈现出哪些发展趋势？
- 1114? 《烟草控制框架公约》对我国香烟包装设计有何影响？
- 1415? 目前我国香烟包装印刷呈现出哪些特点？
- 1516? 我国香烟包装设计和印刷的发展趋势如何？
- (二)香烟包装印刷方法及材料常见问题
- 2017? 香烟包装印刷产品有什么特点？
- 2018? 香烟包装的印刷常采用哪几种印刷方法，它们各自有什么特点？
- 2119? 平版胶印在香烟包装印刷中的应用情况如何？
- 2220? 柔性版印刷在香烟包装印刷中的应用情况如何？
- 2321? 凹版印刷在香烟包装印刷中的应用情况如何？
- 2422? 丝网印刷在香烟包装印刷中的应用情况如何？
- 2623? 香烟包装印刷中，凹版印刷与柔版印刷相比各有何优势？
- 2624? 香烟包装印刷常用的纸质材料有哪些？
- 各采用何种印刷和印后加工工艺？
- 2825? 白纸板的结构和印刷适性是什么？
- 2926? 复合纸有哪些种类？
- 结构如何？
- 印刷时应注意什么问题？
- ...3027? 后上色法真空喷铝纸的生产原理及产品特性是什么？
- 3128? 与复合铝箔材料相比，后上色法真空喷铝纸在运输和存储方面有何特殊要求？
- 3129? 如何确保真空喷铝纸在外观和印刷过程中保持良好的性能？
- 3230? 按照生产工艺的不同，真空喷铝纸的生产方法有哪两种？
- 转移法有哪些特点？
- 3231? 真空喷铝转移卡纸和传统的金(银)卡纸相比有哪些优点？

<<香烟包装印刷400问>>

- 3332? 目前, 真空喷铝转移卡纸在实际应用中有何问题?
- 3333? 真空镀(喷)铝纸在香烟包装印刷中有哪些优势?
- 3434? 为防止真空喷铝转移纸转移层爆色, 对纸张有何要求?  
对纸张的水分含量及相关环境条件有何要求?
- 3535? 为防止真空喷铝转移纸转移层爆色, 对水性胶水有何要求?  
对胶水的涂布量有何要求?
- 3636? 为避免真空喷铝转移纸印品爆色, 胶水选用时应注意哪些问题?
- 3737? 为防止真空喷铝转移纸转移层爆色, 对干燥系统有何要求?
- 3838? UV干燥系统对真空喷铝转移纸爆色的影响如何?
- 3839? 真空喷铝纸转移铝(或镀铝)层的厚度对爆色有何影响?
- ...3940? 油墨印刷的厚度对真空喷铝转移纸转移层表面爆色有何影响?
- 3941? 什么是UV油墨?  
UV油墨在香烟包装的印刷和使用过程中应注意哪些事项?
- 3942? 应用于香烟包装丝网印刷中的UV油墨主要有哪几种?
- 4043? 应用于香烟包装印刷中的UV柔印油墨主要有哪些特点?
- 4044? 在香烟包装印刷中, 使用柔印专色水墨应注意哪些问题?  
...4145? 在香烟包装印刷中, 柔印水墨应控制哪些技术指标?
- 4246? 香烟包装凹版印刷用金、银墨的组成是什么?
- 4547? 香烟包装凹版印刷用金银墨有哪些特点?
- 46二、香烟包装印刷之平版胶印工艺常见问题解答48 (一) 香烟包装平版胶印基础知识4848? 平版胶印的基本原理是什么?
- 4849? 为什么说平版胶印是一种间接印刷方式?
- 4950? PS版分为哪两类?  
各自的感光物质有什么不同?  
其晒版原理是什么?
- 4951? 阳图型PS版的制版工艺流程是什么?
- 5052? 打样主要分为哪几种?  
打样的目的是什么?
- 5153? 胶印时为什么要先供水后供墨?
- 5254? 平版胶印中润湿液有什么作用和性能要求?  
目前常用的润湿液有哪些?
- 5255? 橡皮布如何分类?  
其印刷适性是什么?
- 5356? 平版胶印对橡皮布的性能有什么基本要求?
- 5457? 安装橡皮布时有什么具体要求?
- 5558? 在生产和管理过程中, 应如何保管和保养好橡皮布?
- 5559? 橡皮布滚筒的包衬可分成哪几类?  
其特点是什么?
- 5660? 什么是油墨的乳化?  
为什么说胶印过程中须保持油墨的适度乳化状态?
- 5761? 导致油墨过度乳化的因素有哪些?
- 5862? 什么是喷粉?  
喷粉装置可分为哪几种?
- 6063? 为什么印刷前要对纸张进行调湿处理, 调湿处理的方法一般有几种?
- 6064? 胶印机的主要组成结构是什么?  
它可分为哪几类?
- 6165? 平版胶印印刷品的质量要求是什么?

<<香烟包装印刷400问>>

62 (二) 香烟包装平版胶印常见问题6466?香烟包装印刷过程中,平版胶印常见的印刷故障和排除方法主要有哪些?

6467?香烟包装胶印用专色油墨调配时应着重考虑哪几方面的问题?

6968?香烟包装胶印油墨调配时应注意哪些事项?

7069?香烟包装胶印过程中,为什么夜班与白班看到的印刷品颜色差别很大?如何解决?

7070?香烟包装胶印过程中,水墨平衡的条件是什么?

7171?在香烟包装胶印的实际生产中,控制水墨平衡有哪些措施和方法?

7172?香烟包装胶印过程中,印版版面水量对印刷质量有何影响?

水量大小的决定条件是什么?

水墨平衡被破坏时会产生哪些弊病?

7373?香烟包装胶印生产过程中,如何判断版面水量的大小?

7474?香烟包装胶印过程中,印刷压力与印刷产品的质量有何关系?

7575?香烟包装胶印过程中,印刷压力的决定因素有哪些?

压力调节的内容有哪些?

应注意哪些问题?

7676?香烟包装胶印过程中,如何判断浮脏(乳化上脏)和脏版?

出现浮脏时应注意什么?

如何消除浮脏?

7677?香烟包装胶印过程中,造成墨辊脱墨的原因有哪些?

墨辊脱墨现象是如何产生的?

7778?香烟包装胶印过程中,墨辊脱墨现象会造成哪些危害?

7779?香烟包装胶印过程中,预防和解决墨辊脱墨可以采取哪些办法?

7880?香烟包装印刷产品出现“水印”现象的原因是什么?

如何解决?

7881?在香烟包装胶印过程中,水墨平衡失调一般有哪几种情况?

如何解决?

7882?在香烟包装胶印过程中,印版上脏的主要原因是什么?

如何解决?

7983?香烟包装印刷产品印迹色调不正的原因是什么?

如何解决?

7984?香烟包装胶印过程中,浮墨现象是如何产生的?

应如何解决?

8085?香烟包装印刷产品图文模糊的原因有哪些?

如何解决?8086?香烟包装胶印过程中,“砂路”是如何产生的?

应如何消除?

8087?香烟包装胶印过程中,堆墨现象产生的原因是什么?

如何解决?

8188?香烟包装胶印过程中,产生“墨皮”的主要原因有哪些?

如何应对?

8189?香烟包装胶印过程中,印张墨色不均匀主要表现为哪些方面?

产生墨色不均的原因有哪些?

如何解决?

8290?在香烟包装胶印过程中,印刷品版面出现的印刷杠痕有哪两种?

8391?在香烟包装胶印过程中,产生墨杠的原因有哪些?

如何解决?

8392?在香烟包装胶印过程中,产生水杠的原因有哪些?

## <<香烟包装印刷400问>>

如何解决？

8593?香烟包装印刷用金属油墨有何性能？

在印刷中应注意什么问题？

8794?香烟包装金属油墨胶印过程中常出现哪些问题？

应如何解决？

88三、香烟包装印刷之柔性版印刷工艺常见问题解答90(一)香烟包装柔性版印刷基础知识9095?柔性版印刷的原理是什么？

它具有什么样的特点？

9096?柔性版的结构是怎样的？

如何分类？

9197?感光树脂版有何优点？

为什么固体感光版材比液体感光版材有着更广泛的应用？

9298?柔性版制版时，选择网点形状主要需考虑哪两方面的因素？

9399?柔性版为什么要进行缩版处理？

其缩版补偿系数如何计算？

94100?柔性版的制版工艺过程是怎样的？

94101?如何进行背曝光？

背曝光时间与版基厚度有何关系？

96102?柔印油墨有什么特点?可分为哪几种？

97103?柔性版印刷机的基本结构是什么？

97104?柔性版印刷机有哪些形式？

99105?网纹辊有什么作用？

其结构性能如何？

102106?网纹辊可分为哪两种？

各有什么优缺点？

102107?网纹辊的线数应如何选择？

其传墨性能与自身的哪些因素有关？

103108?网纹辊保存时应注意哪些问题？

104109?如何检查网纹辊的圆跳动？

104110?柔性版印刷工艺控制的要点主要包括哪些内容？

105111?在柔性版印刷过程中，应如何进行上墨量的控制？

105112?在柔性版印刷过程中，为什么要十分注意干燥温度和干燥风速的选择？

106113?在柔性版印刷过程中，采用全封闭式刮墨系统应注意哪些问题？

106114?柔性版印刷品有什么质量要求？

107(二)香烟包装柔性版印刷中常见的问题108115?柔性版印刷过程中常见故障有哪些？主要原因是什么？

...108116?影响香烟包装柔印工艺套印精度的因素是什么？

109117?柔性版制版时，晒版后版面硬度过大的原因是什么？应如何解决？

111118?柔性版制版时，图文达不到足够深度的原因是什么？应如何解决？

111119?柔性版制版时，细线条成波形的原因是什么？应如何解决？

111120?柔性版制版时，反白文字糊住的原因是什么？应如何解决？

112121?柔性版制版时，网点和小文字被洗掉的原因是什么？应如何解决？



<<香烟包装印刷400问>>

- 112122?柔性版制版时,部分版面晒不出图文的原因是什么?  
应如何解决?
- 112123?柔性版制版时,印版局部出现花斑的原因是什么?  
应如何解决?
- 113124?柔性版制版时,印版上的实地或文字脆裂的原因是什么?  
应如何解决?
- 113125?柔性版制版时,实地有针孔凹坑的原因是什么?  
应如何解决?
- 113126?柔性版制版时,印版发黏的原因是什么?  
应如何解决?
- ...113127?柔性版制版时,印版版面图文不平整的原因是什么?  
应如何解决?
- 113128?柔性版制版时,印版表面皱皮的原因是什么?  
应如何解决?
- 114129?柔性版制版时,印版表面出现裂纹的原因是什么?  
应如何解决?
- 114130?柔性版制版时,印版厚度存在较大差异的原因是什么?  
应如何解决?
- 114131?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷油墨转移不良有哪些现象?  
是何原因?  
应如何解决?
- 114132?香烟包装柔性版印刷过程中,造成印品墨色饱和度不好的原因有哪些?  
应如何解决?
- 115133?香烟包装柔性版印刷过程中,图文压溃现象的主要表现是什么?  
是何原因?  
应如何解决?
- 115134?香烟包装柔性版印刷过程中,线条边缘发毛有什么现象?  
是何原因?  
应如何解决?
- 115135?香烟包装柔性版印刷过程中,印版磨损会造成什么后果?  
是何原因?  
应如何解决?
- 116136?香烟包装柔性版印刷过程中,针孔现象是何原因造成的?  
应如何解决?
- 116137?香烟包装柔性版印刷过程中,墨量过大会造成哪些现象?  
是何原因?  
应如何解决?
- 117138?香烟包装柔性版印刷过程中,墨膜太薄会造成哪些现象?  
是何原因?  
应如何解决?
- 117139?香烟包装柔性版印刷过程中,发生印刷品粘脏现象是何原因?  
应如何解决?
- 117140?香烟包装柔性版印刷过程中,油墨干涸主要表现为哪种现象?  
是何原因?  
应如何解决?
- 118141?香烟包装柔性版印刷过程中,幻影现象是何原因造成的?  
应如何解决?

<<香烟包装印刷400问>>

118142?香烟包装柔性版印刷过程中,造成印刷品小字及细点印不清晰的主要原因是什么?  
应如何解决?

118143?香烟包装柔性版印刷过程中,造成套印不准的原因有哪些?  
应如何解决?

119144?香烟包装柔性版印刷过程中,油墨黏度不稳定的主要原因是什么?  
应如何解决?

120145?香烟包装柔性版印刷过程中,油墨起泡主要表现为为什么现象?  
主要原因是什么?  
应如何解决?

120146?香烟包装柔性版印刷过程中,造成“油墨白化”现象的主要原因是什么?  
应如何解决?

120147?香烟包装柔性版印刷过程中,油墨水化主要表现为为什么现象?  
主要原因是什么?  
应如何解决?

121148?香烟包装柔性版印刷过程中,油墨凝胶化主要表现为为什么现象?  
主要原因是什么?  
应如何解决?

121149?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷品耐磨性差表现为为什么现象?  
主要原因是什么?  
应如何解决?

121150?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷品串色现象的主要表现是什么?  
主要原因是什么?  
应如何解决?

122151?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷品上出现水花样缺陷的主要原因是什么?  
应如何解决?

122152?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷品上出现大面积橘皮状印迹的主要原因是什么?  
应如何解决?

122153?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷品上大面积实地部分出现白点的主要原因是什么?  
应如何解决?

122154?香烟包装柔性版印刷过程中,造成图文模糊不清的主要原因是什么?  
应如何解决?

123155?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷品上出现与滚筒轴向平行的条状墨杠的主要原因是什么?

123156?香烟包装柔性版印刷过程中,产生糊版的主要原因是什么?  
应如何解决?

124157?香烟包装柔性版印刷过程中,纸张纤维、填料涂料脱落的主要原因是什么?  
应如何解决?

125158?香烟包装柔性版印刷过程中,叠色效果不佳的主要原因是什么?  
应如何解决?

125159?香烟包装柔性版印刷过程中,鬼影现象的表现是什么?  
应如何解决?

125160?香烟包装柔性版印刷过程中,产生重影现象的主要原因是什么?  
应如何解决?

126161?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷实地、色块边缘重影严重的主要原因是什么?  
应如何解决?

126162?香烟包装柔性版印刷过程中,“实地上有分布不均且形状不规则的浅色斑点”现象的主要原因是什么?  
应如何解决?



## <<香烟包装印刷400问>>

- 126163?香烟包装柔性版印刷过程中,印刷色差过大的主要原因是什么?  
应如何解决?
- 127164?在香烟包装印刷中,应用UV柔印技术应注意哪些问题?
- ...127四、香烟包装印刷之凹版印刷工艺常见问题解答129(一)香烟包装凹版印刷基础知识129165?凹版印刷的原理是什么?
- 129166?凹版印刷的版滚筒主要由哪几部分组成?
- 130167?影响凹印网穴含墨量和释墨量的因素是什么?
- 130168?凹印版的网墙和通沟各有什么作用?
- 131169?凹版制版方法的分类如何?
- 132170?电子雕刻凹版的工作原理是什么,它有什么特点?
- 133171?什么是激光雕刻制凹印版?
- 134172?什么是电子束雕刻制凹印版?
- 135173?什么是无软片雕刻工艺?  
其基本原理是什么?
- 136174?凹版滚筒的预处理和加工工艺是怎样的?
- 137175?电子雕刻机的组成和分类是怎样的?
- 138176?电子雕刻制凹印版(有软片)的工艺是什么?
- 139177?什么是凹版打样工艺?  
凹版打样机分为哪两类?
- 141178?凹版印刷油墨具有什么特点?  
如何分类?
- 142179?凹版印刷前,如何进行凹印油墨的调配?
- 143180?溶剂型油墨的干燥方式是什么?  
有何特点?
- 144181?香烟包装用凹版印刷机的种类有哪些?
- 144182?组合式凹版印刷机的基本结构是什么?
- 145183?循环式供墨系统的优点是什么?
- 147184?刮墨刀在安装和使用时应注意什么问题?  
应怎样调节刮墨刀?
- 148185?凹版印刷过程中,应如何控制干燥温度?
- 149186?凹版印刷品的质量要求是什么?
- 150(二)香烟包装凹版印刷常见问题150187?纸张凹版印刷油墨应如何选择?
- 150188?香烟包装凹版印刷有哪些工艺要点?
- 151189?香烟包装凹版印刷中,产生套印不准的原因是什么?  
应如何解决?
- 151190?香烟包装凹版印刷过程中,造成堵版的原因是什么?  
应如何解决?
- 153191?香烟包装凹版印刷过程中,造成印刷品实地粗糙的原因是什么?  
应如何解决?
- 154192?香烟包装凹版印刷过程中,造成咬色的原因是什么?  
应如何解决?
- 154193?香烟包装凹版印刷过程中,印刷品粘脏现象的表现是什么?  
是什么原因造成的?  
应如何解决?
- 154194?香烟包装凹版印刷过程中,印刷品白化现象的表现是什么?  
是什么原因造成的?  
应如何解决?

<<香烟包装印刷400问>>

155195?香烟包装凹版印刷过程中, 油墨水化现象的主要表现是什么?

是什么原因造成的?

应如何解决?

155196?香烟包装凹版印刷过程中, 印刷品上产生针孔现象的原因是什么?

应如何解决?

156197?香烟包装凹版印刷过程中, 什么是发虚和晕圈现象?

产生的原因是什么?

应如何解决?

156198?香烟包装凹版印刷过程中, 溢出现象有何表现?

产生的原因是什么?

应如何解决?

157199?香烟包装凹版印刷过程中, 产生橘皮状斑纹的原因是什么?

应如何解决?

157200?香烟包装凹版印刷过程中, 墨斑的故障现象是什么?

产生原因是什么?

应如何解决?

158201?香烟包装凹版印刷过程中, “梨皮”状现象的表现是什么?

产生原因是什么?

应如何解决?

159202?香烟包装凹版印刷过程中, 静电可能造成哪些现象?

产生静电的原因是什么?

应如何解决?

159203?香烟包装凹版印刷过程中, 产生水纹状现象的原因是什么?

应如何解决?

160204?香烟包装凹版印刷过程中, 产生重影现象的原因是什么?

应如何解决?

160205?香烟包装凹版印刷过程中, 出现油墨不上版的原因是什么?

应如何解决?

160206?香烟包装凹版印刷过程中, 缩孔现象的表现是什么?

产生的原因是什么?

应如何解决?

161207?香烟包装凹版印刷过程中, 脏版现象的表现是什么?

产生的原因是什么?

应如何解决?

161208?香烟包装凹版印刷过程中, 刮墨刀损伤的原因有哪些?

具体的预防措施是什么?

162209?香烟包装凹版印刷过程中, 印刷品刀线故障主要有哪些表现?

162210?香烟包装凹版印刷过程中, 印刷品刀线故障产生的原因有哪些?

应如何解决?

163211?香烟包装凹版印刷过程中, 使用金属油墨印刷时应注意哪些问题?

167212?在香烟包装金属油墨凹版印刷时, 如何进行香烟包装设计才能保证印刷品质量?

167213?在香烟包装金属油墨凹版印刷时, 印刷品质量与哪些因素有关?

168214?在香烟包装金属油墨凹版印刷时, 常出现哪些印刷故障?

应如何解决?

170五、香烟包装印刷之丝网印刷工艺常见问题解答172(一)香烟包装丝网印刷基础知识172215?丝网印

刷的原理是什么?

其工艺的优缺点是什么?

## <<香烟包装印刷400问>>

- 172216?丝网的种类和编织方法有哪些?  
173217?丝网的丝径大小主要有哪些型号,分别表示什么含义?  
...174218?如何选用丝网?应该注意哪些问题?174219?什么是丝网的目数?  
一般如何选择?  
在香烟包装的丝网印刷中怎样选择丝网目数?  
175220?绷网的工艺过程是什么?176221?如何选择绷网角度?如何确定丝网绷网张力?177222?在晒制丝网印版时,选用光源的基本条件是什么?哪几种制版光源比较理想?  
178223?丝网的颜色对制版有何影响?179224?丝网印版的制作方法有几种?  
其基本工艺流程是什么?  
...180225?如何确定丝网印版的厚度?如何保管丝网印版?180226?为什么丝网印版与承印物之间要留有一定的间隙?181227?如何确定丝网印版与承印物的间隙(网距)?182228?什么是丝网印刷的刮墨刀?  
它有何作用?  
如何确定刮墨刀的长度?  
182229?刮墨刀一般由什么材料制成的?  
有何技术要求?  
183230?什么是丝网印刷的刮板刮印角度?  
刮板刮印角度对印刷有什么影响?  
184231?丝网印刷油墨的干燥方法有哪几种?184232?丝网印刷机可分为哪几类?  
185233?丝网印刷机的主要机构和各自的功能是什么?  
187234?在丝网印刷中,影响墨层厚度有哪些因素?  
188235?对丝网印刷品有什么质量要求?  
189(二)香烟包装丝网印刷常见问题189236?丝网印刷最常见的印刷故障和排除方法是什么?  
189237?在晒制丝网印版时,如何防止龟纹的出现?  
如何防止晕影的出现?  
190238?造成“蒙翳”现象的原因是什么?  
应如何避免?  
191239?丝网印版制版时出现图文发虚、细线条和网点丢失的原因是什么?  
应如何解决?  
192240?丝网印版图文边缘清晰度差的原因是什么?  
应如何解决?  
192241?丝网印版出现“针孔”现象的原因是什么?  
应如何解决?  
192242?丝网印版产生气泡的原因是什么?  
应如何防止?  
193243?香烟包装丝网印刷品表面局部没有油墨(漏墨不均匀)是怎么造成的?  
193244?香烟包装丝网印刷品出现油墨渗润、图文模糊的原因是什么?  
194245?香烟包装丝网印刷过程中,出现油墨拉丝及油墨不均匀的原因是什么?  
194246?香烟包装丝网印刷完毕后,墨迹表面产生气泡的原因是什么?  
如何避免?  
194247?香烟包装丝网印刷过程中,丝网印版耐印力降低的原因是什么?  
195248?香烟包装丝网印刷过程中,为什么会出现印版封网故障?  
如何解决?  
195249?香烟包装丝网印刷过程中,印刷后的墨层为什么会出现丝网痕迹?  
如何应对?  
196250?什么是印版漏墨?  
造成印版漏墨的主要原因是什么?  
197251?什么是漏印?

## &lt;&lt;香烟包装印刷400问&gt;&gt;

造成漏印现象的主要原因是什么？

197252?香烟包装丝网印刷过程中，糊版现象是什么原因造成的？

197253?香烟包装丝网印刷品尺寸增大的原因是什么？

如何防止？

199254?为什么香烟包装丝网印刷品墨层表面会出现龟裂现象？

如何防止？

199255?香烟包装丝网印刷品产生毛刺的原因是什么？

如何防止？

200256?香烟包装丝网印刷品蹭脏的原因是什么？

如何防止？

201257?香烟包装丝网印刷品油墨附着不牢的原因有哪些？

如何解决？

201258?香烟包装丝网印刷过程中，产生套版不准的原因有哪些？

202六、香烟包装组合印刷及加工问题解答203(一)概述203259?什么是组合印刷？

203260?举例说明：为什么香烟包装印刷常采用组合印刷方式？

203261?在香烟包装印刷中，组合印刷方式还存在哪些问题？

204262?为什么UV固化油墨适用于香烟包装的组合印刷方式？

205263?香烟包装的“胶+凸”组合印刷工艺要点有哪些？

207(二)香烟包装“轮转丝印+柔印”常见问题208264?轮转丝网印刷与柔性版印刷相结合用于香烟包装印刷有哪些优势？

208265?轮转丝网印刷需要哪些配套设备？

208266?如何制作轮转丝网印版？

209267?如何进行轮转丝网印刷机的印刷操作？

211268?印刷完毕后，如何进行轮转丝网印刷机的停机及清理操作？

...212269?印刷完毕后，如何进行轮转丝网印版和刮墨刀的清洗？

213270?轮转丝网印刷中，丝网版与齿轮脱落的主要原因及处理措施是什么？

213271?轮转丝网印刷中，墨从两边溢出的主要原因及处理措施是什么？

213272?轮转丝网印刷中，印刷后边缘脏污的主要原因及处理措施是什么？

214273?轮转丝网印刷中，印刷后边缘油墨丢失的主要原因及处理措施是什么？

214274?轮转丝网印刷中，印刷的所有方向都污脏的主要原因及处理措施是什么？

214275?轮转丝网印刷中，印刷品实地中有针孔的主要原因及处理措施是什么？

215276?轮转丝网印刷中，出现“走纸方向有墨层厚度不一的长墨杠”的主要原因及处理措施是什么？

215277?轮转丝网印刷中，印刷品上油墨覆盖能力差的主要原因及处理措施是什么？

215278?轮转丝网印刷中，线条印刷时墨层厚度不一致的主要原因及处理措施是什么？

216279?轮转丝网印刷中，出现“字和细网线有断点”的主要原因及处理措施是什么？

216280?轮转丝网印刷中，印刷品上油墨固化不充分或不干的主要原因及处理措施是什么？

217281?轮转丝网印刷中，油墨黏附力差的主要原因及处理措施是什么？

217282?轮转丝网印刷中，印品表面有线状结构的主要原因及处理措施是什么？

217(三)香烟包装“柔印+圆压圆烫金”常见问题218283?在柔印机与圆压圆烫金机的组合式印刷生产中，最基本的操作要求是什么？

218284?“柔印+圆压圆烫金”工艺中，烫金效果出现“糊版、边缘毛刺、局部有气泡”的原因是什么？

应如何解决？

218285?“柔印+圆压圆烫金”工艺中，造成“烫金不完全、局部烫不上、残缺”的原因是什么？

应如何解决？

218286?“柔印+圆压圆烫金”工艺中，个别图案烫不上的原因是什么？

应如何解决？

## <<香烟包装印刷400问>>

- 219287? “柔印+圆压圆烫金”工艺中,跳步运行时电化铝经常断裂的原因是什么?  
应如何解决?
- 219288? “柔印+圆压圆烫金”工艺中,运行不跳步的原因是什么?  
应如何解决?
- 219289? “柔印+圆压圆烫金”工艺中,“烫金图案有划伤、不完全”的原因是什么?  
应如何解决?
- 220290? “柔印+圆压圆烫金”工艺中,温度指示不准确的原因是什么?  
应如何解决?
- 220291? “柔印+圆压圆烫金”工艺中,版辊异常响动的原因是什么?  
应如何解决?
- 220(四)香烟包装“模切(烫金)+压凹凸”常见问题221292?简述“模切+压凹凸”工艺。
- 221293?香烟包装印刷生产中,“模切+压凹凸”工艺应注意哪些问题?
- 222294?什么是“烫金+压凹凸”工艺?
- 223295?影响“烫金+压凹凸”工艺质量的因素有哪些?
- 223七、香烟包装印后加工常见问题解答225(一)概述225296?印刷品印后加工的目的是什么?  
印后加工包括哪些种类?
- 225297?香烟包装的印后加工主要包括哪些工艺?
- 226298?什么是纸盒,常见的纸盒有哪些形式?
- 226299?纸盒的加工成型工序是怎样的?
- 227300?什么是成盒,成盒方法有哪几种?  
香烟包装的成盒主要是哪一种?
- 228301?纸盒在设计上应注意的主要问题是什么?
- 229302?纸盒的拼版设计图主要形式有哪几种?
- 229(二)香烟包装上光工艺常见问题230303?何谓上光?  
上光的目的是什么?
- 230304?上光油的组成是什么?  
目前常用的上光油有哪几种?
- 231305?纸质印刷品对上光油的技术要求是什么?
- 232306?上光工艺的基本工序是什么?  
有哪些涂布方式?
- 233307?香烟包装对上光油涂层有什么质量要求?
- 235308?影响上光涂布质量的因素有哪些?
- 235309?影响压光质量的因素有哪些?
- 237310?上光机的组成是什么?  
其干燥方式有哪些?
- 238311?什么是组合式脱机上光设备?
- 238312?什么是联机上光设备?  
胶印机联机上光装置有哪几种?
- 238313?香烟包装上光产品有什么质量要求?
- 239314?香烟包装上光工艺常见的故障及排除方法是什么?
- 239315?如何解决香烟包装纸盒上光粘糊不牢的现象?
- 240316?什么是UV上光油?  
其组成是什么?  
干燥机理如何?
- 241317?UV上光有什么优点?  
有什么缺点?
- 242318?UV上光工艺主要包括哪两个过程?



<<香烟包装印刷400问>>

固化过程一般应注意什么？

243319?目前UV上光方式主要有哪两种？

各有何优缺点？

243320?影响UV上光工艺的因素有哪些？

244321?香烟包装UV上光时，上光油与油墨不亲和，有条纹及橘皮的原因是什么？

如何解决？

245322?香烟包装UV上光时，上光油附着力不好，油涂不上或发花的原因是什么？

如何解决？

245323?香烟包装UV上光时，上光后光泽和亮度不好的原因是什么？

如何解决？

246324?香烟包装UV上光时，UV油层较脆，折页折痕处有时会出现脆裂，应如何解决？

246325?香烟包装UV上光后，固化膜层容易被乙醇溶解怎么办？

246326?香烟包装UV上光时，固化膜层干燥不好、固化不彻底、表面发黏的原因是什么？

应如何解决？

247327?香烟包装UV上光时，UV上光油固化后自动爆裂的原因是什么？

应如何解决？

247328?香烟包装UV上光时，产生油斑的原因是什么？

应如何解决？

247329?香烟包装UV上光时，上光涂层有白点和针孔的原因是什么？

应如何解决？

247330?香烟包装UV上光时，产生麻点现象的原因是什么？

应如何解决？

248331?香烟包装UV上光时，产生气泡现象的原因是什么？

应如何解决？

248332?香烟包装UV上光时，产生发黏现象的原因是什么？

应如何解决？

248333?香烟包装UV上光时，UV上光油变稠或有凝胶现象的原因是什么？

应如何解决？

249334?香烟包装UV上光时，残留气味大的原因是什么？

应如何解决？

249335?什么是水性上光油？

它有何特点？

有何应用？

249336?水性上光油的组成成分是什么？

250337?与溶剂型上光油相比，水性上光油有哪些优点？

251338?在使用水性上光油时，应注意哪几个方面的问题？

252 (三) 香烟包装模切压痕工艺常见问题253339?什么是模切压痕？

什么是模压版？

253340?模切压痕工艺的工作原理是什么？

其工艺流程是什么？

253341?进行模压版设计时，应如何考虑钢刀、钢线的模切压痕适性？

255342?模压版的制作工艺是什么？

255343?什么是激光切割制作模切版？

其优点是什么？

257344?模切压痕的设备有哪些？

259345?烟盒模切压痕过程中，产生压力不均匀的原因是什么？

如何解决？



## &lt;&lt;香烟包装印刷400问&gt;&gt;

- 260346?烟盒模切压痕过程中，模切精度不高的原因是什么？  
如何解决？
- 260347?烟盒模切压痕过程中，模切散版的原因是什么？  
如何解决？
- ...261348?烟盒模切压痕过程中，模切时刃口不光滑，甚至起毛的原因是什么？  
如何解决？
- 262349?烟盒模切压痕过程中，爆线（爆色）的原因是什么？  
如何解决？
- 263350?烟盒模切压痕过程中，压痕线不规则的原因是什么？  
如何解决？
- 263351?烟盒模切压痕过程中，模切压痕位置不准确的原因是什么？  
如何解决？
- 264352?烟盒模切压痕过程中，模切后纸板粘连刀版的原因是什么？  
如何解决？
- 264353?烟盒模切压痕后，折叠成型时纸板折痕处开裂的原因是什么？  
如何解决？
- 265（四）香烟包装烫金工艺常见问题265354?什么是电化铝烫印？  
其机理是什么？
- 265355?电化铝箔的结构如何？
- 265356?烫印对电化铝箔有什么技术质量要求？  
如何鉴别电化铝的性能？  
如何选用电化铝箔？
- 267357?烫印机有哪些种类？  
我国目前常用的烫印机的结构如何？
- 268358?电化铝烫印时，其装版工艺的要点有哪些？
- 269359?电化铝烫印的三要素是什么？  
如何确定？
- 269360?印刷墨层对烫印电化铝有什么影响？
- 271361?电化铝烫印过程中应注意什么问题？
- 271362?进行香烟包装的烫印加工时，烫印不上或烫印不牢的原因是什么？  
如何解决？
- 272363?进行香烟包装的烫印加工时，反拉的原因是什么？  
如何解决？
- 273364?进行香烟包装的烫印加工时，烫印图文的光泽度变差或变色的原因是什么？  
如何解决？
- 273365?进行香烟包装的烫印加工时，烫印字迹发毛的原因是什么？  
如何解决？
- 274366?进行香烟包装的烫印加工时，烫印图文不完整的原因是什么？  
如何解决？
- 274367?进行香烟包装的烫印加工时，糊版的原因是什么？  
如何解决？
- 275368?进行香烟包装的烫印加工时，同一版面质量差距较大的原因是什么？  
如何解决？
- 275369?进行香烟包装的烫印加工时，烫印质量不稳定的原因是什么？  
如何解决？
- 275370?进行香烟包装的烫印加工时，露底的原因是什么？  
如何解决？

## <<香烟包装印刷400问>>

- 276371?进行香烟包装的烫印加工时，金（银）卡纸烫印困难的原因是什么？  
如何解决？
- 276372?进行香烟包装的烫印加工时，烫印图文中出现气泡的原因是什么？  
如何解决？
- 277373?进行香烟包装的烫印加工时，复合卡纸上烫印效果不好的原因是什么？  
如何解决？
- 277374?进行香烟包装的烫印加工时，产生“飞金”现象的原因是什么？  
如何解决？
- 278375?进行香烟包装的烫印加工时，烫印版翘起或脱落的原因是什么？  
如何解决？
- 278（五）香烟包装凹凸压印工艺常见问题278376?什么是凹凸压印？  
其工艺的特点和作用是什么？
- 278377?压凹凸常用的工艺方法有哪几种？
- 279378?压凹凸的工艺流程是什么？
- 280379?按照制作材料的不同，凸面模版主要有哪几种？  
各自的制作方法怎样？
- 281380?凹凸压印时应注意什么问题？
- 282381?凹凸压印机有哪几种？
- 282382?香烟包装凹凸压印时，凸起部分与印刷图文的结合形式主要有哪几种？
- 283383?香烟包装凹凸压印时，造成图文轮廓不清的原因是什么？  
如何解决？
- 283384?香烟包装凹凸压印时，造成图文套印不准的原因是什么？  
如何解决？
- 284385?香烟包装凹凸压印时，造成图文表面有斑点的原因是什么？  
如何解决？
- 285386?香烟包装凹凸压印时，纸张被压破的原因是什么？  
如何解决？
- 285387?香烟包装凹凸压印过程中走版的原因是什么？  
如何解决？
- 285388?香烟包装凹凸压印过程中，石膏凸版压印中破碎的原因是什么？  
如何解决？
- 286（六）香烟包装其它印后加工技术常见问题286389?什么是立体烫金技术？
- 286390?什么是冷烫金技术？  
按照工艺的不同可分为哪两类？
- 287391?与普通的烫金技术相比，冷烫金技术有哪些优缺点？
- 288392?什么是滴塑技术？  
滴塑技术具有什么特点？
- 288393?滴塑技术常用的材料有哪些？
- 289394?按照固化方式的不同，滴塑材料主要有哪两类？  
它们的主要组成分别是什么？
- 289395?滴塑技术用设备有哪几种类型？
- 290396?滴塑技术常见故障及解决办法是什么？
- 290397?什么是折光技术？  
折光技术的基本原理是什么？
- 291398?什么是激光全息折光技术？  
其基本原理是什么？
- 292399?什么是纸全息生产技术？

<<香烟包装印刷400问>>

293400?什么是辊轧技术？

可分成哪几类？

辊轧技术有何特点？

293401?起皱技术的原理是什么？

起皱设备的组成是怎样的？

294402?起皱技术的工艺流程和实施步骤是什么？

295403?什么是纹理技术？

296404?纹理加工机械的基本形式和基本原理是什么？

297405?纹理加工分为哪两种类型，各有什么特点？

297406?纹理加工对纸张和雕刻辊有什么要求？

298八、香烟包装印刷特殊工艺常见问题解答299407?香烟包装印刷的特殊工艺主要包括哪几类？

299408?什么是局部UV工艺？

其工艺特点是什么？

299409?什么是磨砂印刷工艺？

其工艺特点是什么？

在香烟包装印刷中有何应用？

300410?磨砂印刷用仿金属蚀刻油墨的主要组分是什么？

有何特点？

...300411?磨砂印刷丝网制版时应注意哪些问题？

301412?磨砂印刷过程中应注意哪些问题？

302413?香烟包装磨砂印刷品金属质感较差的原因是什么？

如何解决？

303414?香烟包装磨砂印刷品粗糙面均匀度差的原因是什么？

如何解决？

304415?香烟包装磨砂印刷中，油墨在网版上干结的原因是什么？

如何解决？

304416?香烟包装磨砂印刷品粘连的原因是什么？

如何解决？

304417?香烟包装磨砂印刷中，产生粘版的原因是什么？

如何解决？

...305418?香烟包装磨砂印刷中，印版破裂的原因是什么？

如何解决？

...305419?香烟包装磨砂印刷品图文发毛的原因是什么？

如何解决？

305420?什么是珠光印刷工艺？

在香烟包装中有何应用？

305421?在香烟包装珠光油墨凹版印刷中，如何安全使用珠光粉？

306422?在香烟包装珠光油墨凹版印刷中，珠光粉如何与色料混合使用？

306423?香烟包装珠光油墨凹版印刷中，在复合纸上印刷时应注意什么？

306424?香烟包装采用珠光油墨凹版印刷时，珠光效果差或没有珠光效果的原因是什么？

如何应对？

307425?香烟包装采用珠光油墨凹版印刷时，印刷面出现针孔和小气泡的原因是什么？

如何应对？

307426?香烟包装采用珠光油墨凹版印刷时，大面积印刷出现条纹的原因是什么？

如何应对？

308427?香烟包装采用珠光油墨凹版印刷时，珠光粉脱落的原因是什么？

如何应对？

## &lt;&lt;香烟包装印刷400问&gt;&gt;

- 308428?什么是冰花工艺?  
在香烟包装中有何应用?
- 309429?香烟包装冰花网印工艺的要点是什么?
- 309430?什么是先烫后印工艺?  
其工艺的关键是什么?
- 309431?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对纸张有哪些要求?
- 310432?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对电化铝有哪些要求?
- ...310433?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对烫印版有哪些要求?
- ...311434?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对印刷油墨的黏度有哪些要求?
- 312435?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对烫金机有哪些要求?
- ...312436?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对排版有哪些要求?
- 312437?香烟包装印刷工艺中,先烫后印工艺对烫印套准有哪些要求?
- 312438?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,印刷定位纸对印刷机有哪些要求?
- 313439?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,定位十字线在烫印中有何作用?
- 313440?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,烫印压力对印刷有何影响?
- 314441?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,烫印签样应注意什么问题?
- 314442?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,为什么要安排空压工序?
- 314443?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,为什么烫印后应尽快印刷?
- 314444?香烟包装印刷的先烫后印工艺过程中,为什么烫印过程中要检查图案的位置?
- 315445?什么是扫金技术?  
其工作过程怎样?
- 315446?扫金工艺的特点是什么?
- 316447?扫金工艺常见的故障是什么?  
如何解决?
- 316448?什么是“软纸凸印、定位烫”工艺?  
在香烟包装应用中有何特点?
- 317449?微压纹工艺在香烟包装应用中有何特点?
- 317450?什么是激光全息图?  
全息烫印的原理是什么?  
有哪些类型?  
在香烟包装中有何应用?
- 317451?什么是全息定位烫印技术?  
它又可分为哪几类?  
各有什么特点?
- 318452?在香烟包装防伪应用中,全息标识定位烫印技术有何优势?
- ...319453?在香烟包装防伪应用中,激光全息转移纸技术有何优势?
- 319454?香烟包装防伪中,激光变色防伪(亦称信息防伪)有哪些类型?
- 320455?荧光油墨防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 321456?DNA防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 321457?数码防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 321458?人民币钞线防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 322459?水印防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 322460?温变防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 322461?夜光防伪技术在香烟包装防伪中有何应用?
- 322参考文献323

<<香烟包装印刷400问>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>