第一图书网, tushu007.com

# <<玻璃.陶瓷.搪瓷装饰与印刷>>

## 图书基本信息

书名：<<玻璃.陶瓷.搪瓷装饰与印刷>>

13位ISBN编号：9787502590703

10位ISBN编号：7502590706

出版时间：2006-9

出版时间：化学工业出版社

作者：金银河

页数：219

字数：191000

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

## 内容概要

本书是《实用印刷技术丛书》中的一本。
　本书介绍了硅酸盐制品（玻璃、陶瓷、搪瓷）的装饰技术，包括印刷装饰和非印刷装饰，重点是印刷装饰。
其中详细介绍了玻璃、陶瓷、搪瓷器物的曲面印刷，包括曲面网印、喷墨印刷、喷雾印刷和转移印刷，重点是转移印刷。
　本书主要作为印刷、包装、轻工业工作者的技术参考书，也可作为印刷专业、轻工专业、包装专业学生的教科书。

## 书籍目录

第一章 玻璃制品装饰 第一节 玻璃的化学组成、结构与分类　一、玻璃的化学组成　二、玻璃的化学结构　三、装饰用玻璃的类别 第二节 玻璃制品的非印刷装饰　一、手绘法　二、雕刻法　三、蚀刻法　四、喷砂法　五、磨砂法　六、镀银法 第三节 玻璃制品的印刷装饰　一、盖印法与拓印法浅蚀刻　二、玻璃平版印刷(胶印)　三、玻璃凹纹压花　四、玻璃网版印刷　五、玻璃数码印刷 第四节 平板玻璃网印工艺　一、玻璃表面的预处理　二、制版工艺　三、网印工艺　四、UV油墨装饰玻璃工艺　五、平板玻璃网印生产线　六、玻璃网印蚀刻装饰工艺　七、彩色网目调玻璃装饰画网印工艺　八、调频网点玻璃装饰画网印工艺第二章 陶瓷制品装饰 第一节 陶瓷釉　一、釉的功能　二、陶瓷釉着色的基本原理　三、一般釉制造工艺与分类　四、彩饰陶瓷的烧成 第二节 陶瓷制品的非印刷装饰　一、手绘法　二、电镀层彩饰法　三、陶瓷照相　四、雕刻法 第三节 陶瓷制品的直接印刷装饰　一、盖印　二、打印彩饰　三、直接网印装饰第三章 搪瓷制品装饰 第一节 瓷釉(基料)　一、搪瓷釉的组分　二、彩色搪瓷釉 第二节 搪瓷制品的涂搪与彩饰　一、涂搪　二、彩饰第四章 玻璃、陶瓷、搪瓷器物的曲面印刷 第一节 曲面网印　一、曲面网印的过程与特点　二、曲面网印机　三、玻璃器物的曲面印刷 第二节 喷墨印刷　一、喷墨印刷的特点　二、喷墨印墨　三、喷墨印刷方式　四、喷墨印刷的应用 第三节 喷雾印刷(喷花)　一、概念　二、喷花花版的制作　三、喷花印刷第五章 玻璃、陶瓷、搪瓷的转移印刷 第一节 间接网印机转印工艺 第二节 转移贴花纸网印工艺　一、概述　二、硅酸盐制品贴花纸的网印工艺流程与生产特点　三、陶瓷釉上薄膜贴花纸网印工艺　四、陶瓷小膜贴花纸网印工艺　五、釉上平、网印结合贴花纸工艺　六、陶瓷釉下贴花纸的网印工艺　七、陶瓷贴花纸四色网印工艺　八、玻璃贴花纸网印工艺　九、搪瓷贴花纸网印工艺 第三节 数码贴花纸转印工艺　一、数码水晶玻璃彩图转印工艺　二、高温数码瓷像转印工艺 第四节 移印　一、移印工艺的特征　二、移印胶头　三、移印机　四、移印油墨　五、移印凹版　六、移印作业　七、四色凹版移印工艺　八、常见故障及解决办法 第五节 水披覆转印工艺　一、水披覆转印的概念与特点　二、水披覆转印膜　三、水披覆转印技术工艺过程　四、水披覆转印设备参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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