

<<新纸张涂布与特种纸年鉴>>

图书基本信息

书名：<<新纸张涂布与特种纸年鉴>>

13位ISBN编号：9787501938353

10位ISBN编号：7501938350

出版时间：2003-8

出版时间：轻工业出版社

作者：曹邦威编

页数：283

字数：470000

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>

## <<新纸张涂布与特种纸年鉴>>

### 内容概要

本书对涂布纸制造的沿革、基本原理与工艺、涂料组成与性能、各种涂布机结构、涂布纸的干燥技术和印刷工业对涂布纸的要求都做了系统介绍，特别对涂布作业中使用的无机有机颜料、胶黏剂和各种添加剂的性能和应用做了极为详细的论述，相信对我国从事该行业的科技人员有重要的参考价值。

## &lt;&lt;新纸张涂布与特种纸年鉴&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 颜料涂布 第一节 历史沿革 第二节 产量的增长 第三节 满足需要 第四节 涂布纸的等级分类 第五节 涂布纸的用途 第六节 网版印刷 第七节 若干工业术语的说明 第八节 涂布纸性能分类 第九节 原材料与操作工序 第十节 工厂装备 第十一节 研究与发展 第十二节 颜料涂布纸 第十三节 原纸的测试 一、匀度 二、强度 三、厚度 四、透气度 五、原纸平滑度 六、挺度 第十四节 颜料涂布纸的测试 一、亮度 (brightness) 二、不透明度 三、平滑度 四、光泽度 五、着墨性能 六、内结合强度 第十五节 施胶 一、施胶压榨 二、预涂 第十六节 纸张涂布用的颜料 一、分散性 二、流变性 三、沉降体积和颜料堆积 四、粒子规格 五、胶黏剂 六、平滑度与印刷性能 第十七节 干态颜料的特性 一、光学性能 二、特种白色颜料 三、其他白色颜料 四、有色颜料 五、染料 第十八节 胶黏剂 (黏结剂) 第十九节 淀粉 一、改性 (变性) 淀粉 二、其他改性淀粉 三、非衍生淀粉 (或非改性淀粉) 四、淀粉的散装运输与间歇蒸煮 五、酶处理的间歇系统 六、连续蒸煮 七、有瓷土存在时的蒸煮 第二十章 蛋白质胶黏剂 第二十一章 合成胶黏剂 一、聚乙烯醇 二、丁苯胶乳 三、聚醋酸乙烯酯胶乳 四、丙烯酸 第二十二章 纸张涂料添加剂 (助剂) 第二十三章 涂料的制备 一、基本工序 二、涂料配制室 三、颜料预加工 四、加入胶黏剂 五、半连续式计算机控制的涂料制备 六、校准系统 七、混合器 八、筛选设备或滤清器 九、泵 十、阀 十一、结构材料 第二十四章 涂料配方第二章 涂布机 第一节 历史上的涂布机与特种涂布机 一、刷式涂布机 .....第三章 干燥第四章 印刷与电子复印技术对纸张的要求第五章 压光机与超级压光机概述 第六章 聚合物第七章 挤出涂布和复合技术 第八章 热蜡处理第九章 塑料层压板第十章 货运瓦楞纸箱第十一章 无纺布 (非织造布) 附录 潍坊凯信机械有限公司主要产品介绍 编译后记 编译者小传

<<新纸张涂布与特种纸年鉴>>

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>