

<<墨水制造工>>

图书基本信息

书名：<<墨水制造工>>

13位ISBN编号：9787501958399

10位ISBN编号：7501958394

出版时间：2007-7

出版时间：中国轻工业

作者：本社

页数：168

字数：271000

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>

<<墨水制造工>>

内容概要

全书由基本要求；初级工；中级工和高级工四篇组成。

内容包括：墨水制造的原辅材料、设备工装、工艺流程、操作规程、注意事项、质量要求和检测方法，以及生产中常见的设备故障、质量问题的原因分析、处置方法与预防措施。

均为墨水生产制造者需应学习掌握的专业基础知识和操作技能。

实用于墨水制造工职业资格鉴定培训和师资的学习。

也是一本墨水专业生产，技术和工艺管理人员工作的业务参考用书。

<<墨水制造工>>

书籍目录

- 第一篇 基本要求 第一章 职业道德基础 第一节 职业道德基本知识 一、道德与职业道德
二、职业道德的基本构成 三、职业道德建设的重要意义 第二节 职业守则 一、遵
纪守法,爱岗敬业 二、刻苦钻研,掌握现代知识和技能 三、遵守操作规程,爱护生产设备
四、协调工作,团结友爱 五、爱厂如家,崇尚节俭 复习题 第二章 相关法律与法规知
识 一、劳动法相关知识 二、环境保护法相关知识 三、产品质量法相关知识 四、危险
物品管理法规知识 复习题 第三章 墨水制造基础知识 第一节 精细化工基础知识 一、
有机化学及无机化学知识 二、墨水制造常用化工原料 (一)单宁酸 (二)没食子
酸 (三)硫酸 (四)硫酸亚铁 (五)甘油 (六)乙二醇 (七)表
面活性剂及拉开粉BX (八)分散剂N (九)石炭酸 (十)酸性墨水蓝 (十一)酸性红G (十二)弱酸性红A (十三)酸性艳黄2G (十四)直接蓝B (十五)直接黑L-3BG (十六)碱性紫5BN (十七)碱性艳蓝BO (十八)色素炭黑 三、化工单元操作——溶解、静置与过滤 (一)溶解 (二)静置 (三)过滤 四、计量基本知识 (一)我国的法定计量单位制 (二)墨水制造和生活常用的法定计量单位 (三)常用仪器仪表的计量单位与换算 五、电工基本知识 (一)电路 (二)常用电路元器件符号 (三)常用电工物理量和串联、并联电路 六、机械传动基本知识 第二节 墨水产品质量要求 一、墨水的分类、品种及名称 (一)按产品结构分 (二)按化学性质分 (三)按物理状态分 (四)按溶剂介质分 (五)按适用范围及其功能分 (六)按剂型包装分 二、墨水产品标准 (一)QB/T 1745—1993《自来水笔用墨水》 (二)QB/T 2063—1994《碳素墨水》 三、墨水产品包装质量要求 (一)自来水笔用墨水包装质量要求 (二)碳素墨水包装质量要求 复习题 第二篇 初级工 第一章 墨水制造 第一节 墨水制造主要设备和原材料 一、主要设备及其安装要求和操作注意事项 二、主要原材料及其定性鉴别 (一)主要原材料及其鉴别方法 (二)墨水包装材料及包装工艺要求 (三)墨水原料的计量与换算方法 第二节 原材料提纯和处理 一、染料的溶解和溶解度 (一)溶解度的基本概念 (二)染料的溶解 二、单宁酸、没食子酸的溶解和提纯 (一)单宁酸的溶解和提纯 (二)没食子酸的溶解 三、墨水制造用助剂的溶解和稀释 第三节 配料、混合和稀释 一、普通墨水配方案例 (一)普通蓝黑墨水教学参考配方 (二)普通纯蓝墨水教学参考配方 (三)普通红墨水教学参考配方 (四)普通黑墨水教学参考配方 (五)墨水配料体积分数的计算 二、普通墨水制造工艺操作规程 (一)普通蓝黑墨水制造工艺流程及操作规程 (二)普通纯蓝墨水制造工艺流程及操作规程 (三)普通红墨水制造工艺流程及操作规程 (四)普通黑墨水制造工艺流程及操作规程 三、搅拌器的操作与维护保养 第四节 墨水的静置和过滤 一、墨水的静置 二、墨水的过滤 (一)普通墨水的过滤 (二)滤纸及过滤纸板 (三)滤芯及过滤筒 (四)高位压差式自然过滤 第五节 墨水的理化性能检验 一、色度试验 二、不溶物试验 三、扩散度试验 四、耐水性试验 五、耐晒性试验 六、稳定性试验 七、间歇书写试验 八、pH试验 九、墨水外观试验 复习题 第二章 墨水包装 第一节 包装设备和包装材料检验 一、包装设备和器具 二、包装材料及其质量检验方法 (一)玻璃墨水瓶检验 (二)墨水瓶盖的检验 (三)瓶盖垫片的检验 (四)商标瓶贴、纸盒、纸箱等包装物料检验 第二节 手工包装 一、手工包装操作流程 二、手工包装工艺流程 第三节 自动包装线 一、墨水灌装机 二、墨水包装机 第四节 墨水产品包装质量检验 一、墨水的外包装质量要求 二、用玻璃量筒测定液体体积操 三、墨水包装质量检验 复习题 第三篇 中级工 第一章 墨水制造 第二章 墨水包装 第四篇 高级工 第一章 墨水制造 第二章 培训与指导参考文献

<<墨水制造工>>

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>