

<<实验室玻璃仪器手册>>

图书基本信息

书名：<<实验室玻璃仪器手册>>

13位ISBN编号：9787122001689

10位ISBN编号：7122001687

出版时间：2007-5

出版单位：化学工业出版社

作者：郑燕龙

页数：306

字数：503000

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>

<<实验室玻璃仪器手册>>

内容概要

玻璃仪器是各类实验（化验）室中大量使用的易损型材料。

本书收录了目前在实验（化验）室中应用各类玻璃仪器和配套使用的附件、耗材等。

包括：烧器类、皿管类、瓶斗类、量器类、成套仪器类、真空仪器类、砂芯滤器类、标准磨口仪器、温度计、浮计、实验室配套仪器、耗材、代用品等。

著录的内容包括：中英文名称、别名、造型、原理、使用方法、规格、使用中误差、使用注意事项等。

在附录部分编入了熔制玻璃的原料与玻璃的简单加工操作，玻璃仪器的洗涤、干燥和存放，玻璃仪器的检验与校正等相关的知识。

索引中编入了全部玻璃仪器的名称与别名。

本书内容实用，图文并茂，可供各行业实（化）验室的工作人员、玻璃仪器的经销与采购人员参考阅读。

<<实验室玻璃仪器手册>>

书籍目录

一、烧器类 1?烧杯 2?烧瓶 3?曲颈甑 二、皿管类 1?蒸发皿 2?结晶皿 3?表面皿 4?培养皿
5?分馏管 6?冷凝管 7?点滴管 8?接管 9?试验管 10?发酵管 11?离心管 12?测定管 13?抽
气管 14?加液器 15?移液器 16?还原管 17?搅拌棒 18?玻璃珠 19?封闭器 20?测定器 21?活
塞 22?干燥管 23?洗瓶 24?钾球 25?氮气球 26?称量瓶 三、瓶斗类 四、量器类 五、成套仪器类
六、真空仪器类 七、砂芯过滤器类 八、标准磨口仪器 九、温度计、浮计 十、实验室与玻璃仪器配套的
仪器 十一、耗材、代用品 附录 ?熔制玻璃的原料及玻璃的简单加工操作 ?玻璃仪器的洗涤、
干燥和存放 ?玻璃仪器的检验与校准 参考文献

<<实验室玻璃仪器手册>>

媒体关注与评论

前言 玻璃是一种重要的工业原料，它具有优良的透明度和化学稳定性，而且其原料来源广、价格低、制作工艺简单。

用它制成的各种制品广泛地应用于人们的日常生活、工农业生产、科学研究。

从居家的窗玻璃、玻璃杯、电灯泡到航天飞船的观察窗，都离不开玻璃。

利用玻璃的优良性能而制成的玻璃仪器，广泛地应用于各种实验室，如化学实验室、医学检验实验室、生物实验室、科学研究实验室以及教学实验室。

虽然玻璃仪器应用极其广泛，但是到目前为止，还没有一本系统介绍实验室玻璃仪器的图书。

以前只有销售玻璃仪器的中国药学公司编写过内部读物，作为其干部职工学习掌握商品知识。

我们参考了我国有关实验室玻璃仪器的国家标准编写了这本《实验室玻璃仪器手册》，供广大的实验室工作人员和仪器经销、采购人员参考。

《实验室玻璃仪器手册》本着实用的原则，收集和编写了在实验室中常规使用的、系列的玻璃仪器及相应的配件。

全书分为两大部分，第一部分是全书的重点，主要收集了实验室玻璃仪器及配件共十一大类，分别为：1?烧器类；2?皿管类；3?瓶斗类；4?量器类；5成套仪器类；6?真空仪器类；7?砂芯滤器类；8?标准磨口仪器；9?温度计、浮计；10实验室配套仪器；11?耗材、代用品。

介绍了它们的规格、造型、用途、使用原理。

第二部分是附录，介绍有关玻璃的一些基本知识和玻璃仪器使用方面的知识。

所收集的玻璃仪器都是在基础教学及科研院所等实验室中常用的。

随着社会的进步，有些玻璃仪器为一些大型分析仪器所取代，由于历史原因和玻璃仪器用途极广，有些基层生产或测试单位仍把玻璃仪器作初级测试工具使用，所以，把目前一些可能较少使用的玻璃仪器一并收集。

由于资料缺乏，而且玻璃仪器门类繁杂，收集的材料难免有遗漏，在编写方面也会有不妥的地方，望广大的读者朋友及生产、销售和使用玻璃仪器的同道指正。

《实验室玻璃仪器手册》的编写得到了化学工业出版社和编辑的支持和鼓励，没有她们的帮助，编写工作是不可能完成的，在此向她们表示衷心的感谢。

编者2006年12月

<<实验室玻璃仪器手册>>

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>