

<<化学化工物性数据手册（无机卷）>>

图书基本信息

书名：<<化学化工物性数据手册（无机卷）>>

13位ISBN编号：9787502535919

10位ISBN编号：7502535918

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘光启 编

页数：587

字数：1409000

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>

<<化学化工物性数据手册（无机卷）>>

内容概要

《化学化工物性数据手册》分为无机卷和有机卷。

本书为无机卷，共分16章。

内容包括水和水蒸气，无机气体，无机酸，金属、非金属及其氧化物，氢化物 and 氢氧化物，氰化物和氰酸盐，硼化物和硼酸盐，碳化物和碳酸盐，硅化物和硅酸盐，氮化物和硝酸盐等及其他无机物料的物性数据。

书末附有附录，介绍无机物料的缩写和别名。

《手册》采用法定单位制，以物性为主线，用数据表达了12000余种物料的物性。

资料全面、准确，实用性强。

可供化学化工企业和设计科研院所科技人员、大专院校有关专业师生，以及各行各业的化验人员使用：对轻纺、医药、机械、冶金、地质、环保等领域的相关技术人员亦有很大的实用价值。

<<化学化工物性数据手册（无机卷）>>

书籍目录

第1章 水和水蒸气 1.1 物性总览 表1.1.1 水的物性总表 1.2 密度和比容 表1.2.1 饱和水的密度和比容 () 表1.2.2 饱和水的密度和比容 () 表1.2.3 饱和水蒸气的密度和比容 () 表1.2.4 饱和水蒸气的密度和比容 () 表1.2.5 饱和水和水蒸气的饱和温度和比容 表1.2.6 未饱和水与过热水蒸气的比容 表1.2.7 与水相接触的饱和空气中水蒸气的比容 表1.2.8 与冰相接触的饱和空气中水蒸气的比容 表1.2.9 饱和重水的密度和比容 表1.2.10 饱和重水蒸气的密度和比容 表1.2.11 重水和过热重水蒸气的比容 1.3 粘度 表1.3.1 水的粘度 (常压, $t \leq 100$) 表1.3.2 水的粘度 (常压, $t > 100$) 表1.3.3 水的粘度 (中、高压) 表1.3.4 重水在常压时的粘度 表1.3.5 过冷水与热水蒸气的动力粘度 表1.3.6 过冷水与过热水蒸气的运动粘度 表1.3.7 过热水蒸气的运动粘度 表1.3.8 饱和水蒸气的粘度 表1.3.9 干饱和水蒸气的粘度 1.4 表面张力 表1.4.1 水的表面张力 (空气中) 表1.4.2 水和一些液体的界面张力 (20) 1.5 沸点 1.6 膨胀系数 1.7 介电常数和电导率 1.8 蒸气压 1.9 普朗特数 1.10 比热容 1.11 热导率和导温系数 1.12 比焓和比内能 1.13 比熵 1.14 汽化热和熔融热 1.15 其他

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>