

<<化工产品手册>>

图书基本信息

书名：<<化工产品手册>>

13位ISBN编号：9787122015426

10位ISBN编号：7122015424

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：赵晨阳

页数：541

字数：825000

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>

<<化工产品手册>>

内容概要

本书立足于实际应用，以精细无机化学品应用领域为主线索，共介绍了各类精细无机化学品13个系列约800个品种。

包括水处理化学品、电子与信息化学品、油田化学品、功能材料化学品、农药化学品、非金属化学品及火工化学品。

每个品种包含的内容有：中文名称、英文名、别名、分子式、性质、质量标准、制法、用途、安全性及和产单位。

本书用简明的叙述给读者提供了丰富的信息。

本书注重实际需要，覆盖面广，适合精细化工行业的生产人员、检验人员、销售及采购人员使用，同时也可作为科研人员及相关人士提供参考。

<<化工产品手册>>

书籍目录

A 水处理化学品 Aa 絮凝剂 Aa 001 氯化铝《六水》 Aa 002 硫酸亚铁(七水) Aa
 003 硫酸铁 Aa 004 三氯化铁(六水) Aa 005 聚合氯化铝 Aa 006 聚合硫酸铁 Aa
 007 聚合硫酸铝 Aa 008 硫酸铝 Ab 缓释剂 Ab 001 碘化钾 Ab 002 硫氰酸钠 Ab
 003 磷酸氢二铵 Ab 004 磷酸二氢铵 Ab 005 氯化锌 Ab 006 硫酸锌(七水) Ab
 007 钼酸钠 Ab 008 钨酸钠 Ab 009 硅酸钠 Ab 010 亚硝酸钠 Ab 011 硝酸钠
 A10 012 铬酸钠 Ab 013 重铬酸钠(二水) AC 氧化剂菌剂 AC 001 液态氯 Ac 002
 二氧化氯 AC 003 次氯酸钠 AC 004 次氯酸钙 AC 005 过氯化氢 Ad 清洗剂、预模
 剂 Ad 001 盐酸 Ad 002 硫酸 Ad 003 硝酸 Ad 004 磷酸 A0 005 氢氟酸 Ad
 006 三聚磷酸钠 Ad 007 六偏磷酸钠 Ad 008 磷酸二氢钠(二水) Ad 009 磷酸氢二钠
 (十二水) Ad 010 磷酸三钠(十二水) Ad 011 焦磷酸钠(十水) Ae 其他 Ae 001
 无水亚硫酸钠 Ae 002 氨气或液氨 Ae 003 亚硫酸氢钠 Ae 004 亚硫酸氢铵(溶液) B
 电子与信息化学品 Ba 高纯物质与高纯试剂 Ba 001 电子级硫酸 Ba 002 电子级氢氟酸
 Ba 003 电子级过氧化氢 Ba 004 电子级氨水C 化学试剂 D 食品化学品 E 饲料化学
 品 F 医药化学品 G 阻燃化学品 H 催化化学品 I 油田化学品 J 功能材料化学品 K 农药化学品 L
 非金属矿化学品 M 火工化学品 参考文献 产品名称中文索引 产品名称英文索引

章节摘录

A 水处理化学品 水处理化学品是工业用水、生活用水、（污）废水处理过程中所必需使用的化学药剂

。其作用是控制水垢、污泥的形成，减少与水接触的材料腐蚀，除去水中的悬浮固体和有毒质，并具有除臭、脱色、软化和稳定水质的效果。

按水处理化学品的不同作用，可分为絮凝剂、阻垢剂、缓蚀剂、分散剂、杀菌剂、清洗剂、预膜剂、消泡剂、脱色剂、螯合剂、除氧剂等十大大类。

据McIlvaine公司报告显示，全球水处理化学品市场销售额2005年已达到180亿美元，预计到2010年将扩大到220亿美元。

另据美国Freedonia集团公司资料。

世界水处理纯化学品和设备供应的市场价值以年率5.9%的速度增长，2009年将达到400亿美元。

其中，美国将达107.2亿美元，增长率为5.9%；西欧为98.7亿美元，年增长率为4.2%；中国为35.155亿美元，年增长率为10.6%，日本为34.05亿美元，年增长率为3.7%。

目前，世界水处理化学品主要生产商有：美国GE、纳尔科公司、美国罗门哈斯公司、美国亚什兰公司、Arch化学品公司、拜耳公司、汽巴精就公司、陶氏纯学公司、科聚亚公司和法国SNFFloerger公司等

。我国水处理化学品的生产和应用始于20世纪70代，经过近40年的发展，已从最初的传统单一化工产品（如六偏磷酸钠、三聚磷酸钠、硫酸锌）取得了显著的成就，各种水处理化学品从产量到质量已基本满足国内需要，有些产品的生产技术和性能已处于国际先进水平，且有部分产品出口。

尽管与发达国家相比还存在一定的差距，但是，随着我国经济持续发展，我国水处理化学品发展潜力是不容忽视的。

21世纪，水处理化学品及水处理技术将得到更广泛的应用和推广，同时水处理化学品的二次污染和清洁化生产问题也将受到人们的高度重视，全球水处理化学品的研究开发必将向着高效、低毒的绿色方向发展。

<<化工产品手册>>

编辑推荐

《化工产品手册(第5版):精细无机化工产品》注重实际需要,覆盖面广,适合精细化工行业的生产人员、检验人员、销售及采购人员使用,同时也可作为科研人员及相关专业人士提供参考。

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>