

<<150种净水剂配方与制作>>

图书基本信息

书名：<<150种净水剂配方与制作>>

13位ISBN编号：9787122152985

10位ISBN编号：7122152987

出版时间：2012-12

出版时间：化学工业出版社

作者：李东光 编

页数：201

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>

<<150种净水剂配方与制作>>

前言

我国是水资源短缺和污染比较严重的国家之一。

国外学者认为,人均占有水资源量1000m³是实现现代化的最低标准,从现状和未来发展来看,我国北方黄、淮、海河三流域要达到人均占有水资源量1000m³是极其困难的,即使要达到500m³也需进行很大的投入。

从全国情况看,目前城市缺水严重,已造成严重的经济损失和社会环境问题。

缺水城市分布将由目前集中在三北(华北、东北、西北)地区及东部沿海城市逐渐向全国蔓延。

节约用水、治理污水和开发新水源具有同等重要的意义。

大力发展水处理对节约用水、治理污水起着重要的作用。

水处理剂是工业用水、生活用水、废水处理过程中所必须使用的化学药剂。

经过这些化学药剂的使用,使水达到一定的质量要求。

水处理剂的主要作用是控制水垢、污泥的形成,减少泡沫,减少与水接触的材料腐蚀,除去水中的悬浮固体和有毒物质,除臭脱色,软化和稳定水质等。

净水剂作为一种水处理剂是以净水为目的在水中添加的化学药剂,其主要作用是消除水中的化学物质、微生物等,使水达到洁净,符合有关标准。

净水剂净水原理包括絮凝、过滤、吸附或复合效应。

对净水剂的主要要求是快速、高效、针对性强、价廉、应用简便。

饮用水、生活用水、工农业用水、污水处理及环境治理尤其需要净水处理。

大多数净水剂采用复配药剂,在提高效率的同时增加一些有用功能,如软化、增氧、添加矿物质、改善水质等。

为了满足市场的需求,我们在化学工业出版社的组织下编写了这本《150种净水剂配方与制作》,书中收集了150余种净水剂制备实例,详细介绍了产品的特性、用途与用法、配方和制法,旨在为水处理工业的发展尽点微薄之力。

本书的配方以质量份数表示,在配方中有注明以体积份数表示的情况下,需注意质量份数与体积份数的对应关系,例如质量份数以g为单位时,对应的体积份数是mL,质量份数以kg为单位时,对应的体积份数是L,依次类推。

本书由李东光主编,参加编写的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、蒋永波、邢胜利、李嘉等。

由于编者水平和时间有限,疏漏之处在所难免,请读者在使用过程中发现问题及时指正。

编者 2012年4月

<<150种净水剂配方与制作>>

内容概要

净水剂是添加到水中达到净水目的的水处理药剂，可使水达到一定的质量要求。

《150种净水剂配方与制作》收集了150种净水剂配方与制作，主要分为饮用水及生活用水用净水剂、工业用水及污水处理用净水剂、农业用水及环境治理用净水剂三类，对每一种净水剂均详细介绍了其特性、用途与用法、配方、制作方法及注意事项，实用性强。

《150种净水剂配方与制作》可供从事水处理的技术人员、科研人员阅读使用，也可供其他相关领域的人员参考。

<<150种净水剂配方与制作>>

书籍目录

1 饮用水及生活用水用净水剂保健活化净水剂常温使用的净水剂低铝净水剂多功能无机高分子净水剂多元共聚铁系净水剂二氧化硅冷触媒净水剂复合高效净水剂复合聚硅酸铝净水剂复合聚铝铁净水剂复合型絮凝剂改性红辉沸石净水剂高价铁盐净水剂环保型多功能净水、除垢剂环保型纳米净水剂降氟净水剂壳聚糖复合体净水剂粉剂AD15净水剂无机盐酸性净水剂有机污染净水剂水质净化净水剂硅藻土基体净水剂净水灭菌消毒剂聚合氯化硫酸铁净水剂聚氧铝净水剂抗突变植物净水剂壳聚糖复合凝胶净水剂生物酶高效净水剂水处理絮凝剂水处理增效剂水质净化絮凝剂(1)水质净化絮凝剂(2)天然复合型水处理剂无机高分子复合净水剂无机高分子净水剂无机盐净水剂新型功能性净水剂絮凝净水剂用于净水的天然絮凝剂用于饮用水源水污染应急处理的复合净水剂增氧活化水处理剂2 工业用水及污水处理用净水剂城市污水处理用高分子净水剂稠油、超稠油污水净水剂除藻净水剂处理污水的复合净水剂低温低浊度工业污水净水剂多功能聚丙烯酰胺净水剂多离子复合净水剂多效除污染净水剂多元共聚复合固体净水剂多元共聚氯化铁净水剂多元共聚双酸净水剂多元共聚铁系净水剂废旧干电池为原料生产净水剂废水处理用复合净水剂(1)废水处理用复合净水剂(2)废水处理用聚硅硫酸铁型复合净水剂废水处理用聚铝硫酸铁型复合净水剂复合多元聚铝净水剂复合净水剂(1)复合净水剂(2)复合净水剂(3)复合净水剂(4)复合净水剂聚合硫酸铝铁复合无机高分子硅铁盐净水剂复合型净水絮凝剂富含植物多酚水体净水用吸附剂改性坡缕石净水剂钙基高聚铝铁盐混凝净水剂高浓度高分子聚铁型净水剂高浓度铝锌镁多离子复合净水剂高效活性净水剂高效净水剂(1)高效净水剂(2)高效净水剂(3)高效净水剂(4)高效净水剂聚硫酸铝高效生化净水剂高性能净水剂工业废水净水剂共混粉型氯钙过氧化物净水杀菌消毒剂供氧净水剂固体净水剂固体水处理剂硅藻土净水剂(1)硅藻土净水剂(2)硅藻土净水剂(3)环保型净水剂活菌生物净水剂(1)活菌生物净水剂(2)活性硅藻纳米净水剂净化含苯酚废水净水剂净水混凝剂净水剂(1)净水剂(2)净水剂(3)净水剂(4)净水剂(5)聚合硫酸铁净水剂(1)聚合硫酸铁净水剂(2)聚合氯化硫酸铁净水剂(1)聚合氯化硫酸铁净水剂(2)聚合氯化铝净水剂聚合氯化铝铁复合净水剂聚合氯化铝铁净水剂聚合氯化铁净水剂聚合双酸铝铁净水剂聚合有机硫酸铝絮凝剂聚铝硫酸铁型复合净水剂聚铁铝盐硅硼酸净水剂快速高效多功能净水剂硫酸型复合净水剂络合净水剂(1)络合净水剂(2)铝铁复合净水剂煤泥净水剂纳米超高效净水剂(1)纳米超高效净水剂(2)纳米性净水剂膨润土复合净水剂漂染污水处理净水剂破乳净水处理剂破乳净水一体化处理剂强效脱色去污净水剂深度净水剂生化净水剂生活污水净水剂生物净水剂水处理助剂铁铝共聚净水剂铁系聚合净水剂(1)铁系聚合净水剂(2)吸附有机物的净水剂消毒净水剂新型净水剂造纸污水净水剂液体净水剂用硫酸厂渣尘生产铁铝复合净水剂优质净水剂油垢清洗工业水处理剂3 农业用水及环境治理用净水剂封闭水体用复合净水剂复合型活菌生物净水剂(1)复合型活菌生物净水剂(2)复合型活菌生物净水剂(3)工厂化育苗养殖循环海水净水菌剂辣木净水剂利用复合消毒药剂纯净水质膨润土除磷净水剂深度净水剂生物净水剂粉剂水产养殖用无公害防病净水剂水产养殖用供氧净水剂水产养殖用三合一水质净化剂水产养殖增氧消毒净水剂速效净水剂微生物净水菌剂微生物净水助剂养殖水体用微生物净水剂用于河道治理的复合净水剂长效微生物净水剂植物净水剂参考文献

<<150种净水剂配方与制作>>

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>