

<<水处理滤料与填料>>

图书基本信息

书名：<<水处理滤料与填料>>

13位ISBN编号：9787122089847

10位ISBN编号：7122089843

出版时间：2011-5

出版单位：化学工业

作者：岳秀萍//员建

页数：224

字数：355000

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>

## <<水处理滤料与填料>>

### 内容概要

全书共分为6章，主要内容包括滤料与填料在水处理中的应用、吸附工艺中的填料、过滤工艺中的滤料、沉淀工艺中的填料、生物膜法工艺、填料的分类及其应用。

本书可供水处理领域的研究人员、技术人员、管理人员阅读使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;水处理滤料与填料&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 滤料与填料在水处理中的应用

## 1?1 滤料与填料的类型与种类

## 1?1?1 滤料的分类

## 1?1?2 填料的分类

## 1?2 滤料与填料的主要性能指标

## 1?2?1 滤料

## 1?2?2 填料

## 1?3 滤料与填料在水处理领域中的应用

## 1?3?1 滤料在过滤工艺中的应用

## 1?3?2 反渗透预处理系统中填料的应用

## 1?3?3 沉淀工艺中填料的应用

## 1?3?4 吸附工艺中滤料与填料的应用

## 1?3?5 气浮溶气、冷却塔中填料的应用

## 1?3?6 在微污染原水生物预处理中填料的应用

## 1?3?7 人工湿地系统中填料的应用

## 1?3?8 生物膜法中填料的作用

## 1?4 水处理滤料与填料的研究发展

## 1?4?1 水处理滤料的研究发展

## 1?4?2 水处理填料的研究发展

## 参考文献

## 第2章 吸附工艺中的填料

## 2?1 活性炭

## 2?1?1 活性炭的种类

## 2?1?2 活性炭的制造

## 2?1?3 活性炭的物理化学特性

## 2?1?4 活性炭的吸附性能

## 2?1?5 活性炭的性能检验

## 2?1?6 活性炭的再生

## 2?1?7 活性炭吸附装置

## 2?1?8 生物活性炭

## 2?1?9 活性炭在水处理方面的应用

## 2?2 沸石

## 2?2?1 沸石的结构

## 2?2?2 沸石的性质

## 2?2?3 沸石的改性

## 2?2?4 沸石在水处理中的应

## 2?3 活性氧化铝

## 2?3?1 概述

## 2?3?2 活性氧化铝的表面处理

## 2?3?3 活性氧化铝的除污机理

## 2?3?4 活性氧化铝的特点

## 2?3?5 活性氧化铝在水处理方面的应用研究

## 2?3?6 活性氧化铝的应用前景及存在问题

## 2?3?7 改性活性氧化铝

## 2?3?8 活性氧化镁

## <<水处理滤料与填料>>

### 2?4 吸附树脂

2?4?1 概述

2?4?2 吸附树脂的类型

2?4?3 吸附树脂的制备

2?4?4 吸附树脂的吸附机理

2?4?5 吸附树脂的特点

2?4?6 吸附树脂在水处理方面的应用研究

2?4?7 吸附树脂的应用前景及存在问题

参考文献

.....

第3章 过滤工艺中的滤料

第4章 沉淀工艺中的填料

第5章 传统生物膜法及其填料

第6章 填料的分类及其应用

参考文献

<<水处理滤料与填料>>

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>