

<<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。

<<水处理滤料与填料>>

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>