

<<海水利用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<海水利用技术问答>>

13位ISBN编号：9787801643346

10位ISBN编号：7801643348

出版时间：2003-10-1

出版时间：中国石化出版社

作者：张雨山

页数：262

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>

<<海水利用技术问答>>

内容概要

水处理技术与管理知识问答丛书。

<<海水利用技术问答>>

书籍目录

第1章 海水1.1 什么是海水利用？

1.2 地球上水储存量分布情况如何？

1.3 世界四大洋面积、体积和深度情况如何？

1.4 我国各海的面积、体积和平均深度如何？

1.5 海水中的物质如何分类？

1.6 海水的“主要组分”有哪些？

1.7 海水中主要盐类有哪些？

1.8 什么是Marcet原则或相对组成恒定性？1.9 海水中溶解有哪些气体？

1.10 海水的pH值如何？

1.11 什么是海水的盐度？

1.12 什么是海水的实用盐度？

1.13 影响海水盐度分布和变化的因素有哪些？

1.14 世界大洋表层海水盐度分布如何？

1.15 世界大洋海水盐度的垂直分布情况如何？

1.16 世界大洋表层海水的温度如何变化？

1.17 世界大洋海水温度的垂直分布情况如何？

1.18 渤海、黄海、东海表层海水的水温分布情况如何？

1.19 渤海、黄海、东海表层海水的盐度分布情况如何？

1.20 南海海水表层水温及盐度分布情况如何？

1.21 海水的冰点与盐度的关系如何？

1.22 海水的沸点与盐度的关系如何？

1.23 海水的粘度如何变化？

1.24 海水的渗透压与盐度的关系如何？

1.25 海水的蒸发热与温度的关系如何？

1.26 海水的电导率如何？

1.27 海水的水质标准是如何规定的？

第2章 海水预处理技术2.1 什么是海水的预处理？

为什么要对海水进行预处理？2.2 海水预处理有哪些主要方法？

2.3 如何选择海水预处理工艺？

2.4 海水中胶体颗粒有何特点？

2.5 为什么海水中悬浮物颗粒不易沉降？

2.6 什么叫凝聚？

什么叫絮凝？

什么叫混凝？

2.7 常用海水絮凝剂有哪些？

2.8 影响絮凝效果的因素有哪些？

2.9 海水混凝过程的机理与淡水混凝过程有何不同？

2.10 什么是沉淀？

2.11 影响沉淀处理效果的因素有哪些？

2.12 沉淀池如何分类？

2.13 什么是平流式沉淀池？

2.14 平流式沉淀池有什么优缺点？

2.15 什么是竖流式沉淀池？

2.16 竖流式沉淀池有什么优缺点？2.17 什么是辐流式沉淀池？

2.18 辐流式沉淀池有什么优缺点？

<<海水利用技术问答>>

2.19 什么是斜管和斜板式沉淀池？

2.20 斜管、斜板式沉淀池有什么优缺点？

2.21 设计斜管、斜板沉淀池时，应重点考虑哪些因素？

2.22 斜管、斜板沉淀池中水与泥渣有几种流向？

2.23 什么是澄清？

2.24 澄清池如何分类？

2.25 机械搅拌澄清池有何优缺点？

2.26 机械搅拌澄清池的适用条件是什么？

2.27 水力循环澄清池有何优缺点？

2.28 无穿孔底板的悬浮澄清池有何优缺点？

2.29 无穿孔底板悬浮澄清池的适用条件是什么？

2.30 什么是脉冲澄清池？

..... 第3章 反渗透法海水淡化技术第4章 蒸馏法海水淡化技术第5章 电渗析法海水淡化技术第6章 其他海水淡化方法第7章 大生活用海水技术第8章 海水冷却技术第9章 海水资源利用参考文献

<<海水利用技术问答>>

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>