

<<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。

## &lt;&lt;海水利用技术问答&gt;&gt;

## 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>