



中华人民共和国国家标准

GB/T 39222—2020

多效蒸馏海水淡化系统设计指南

Design guidelines for multiple effect distillation seawater desalination system

2020-10-11 发布

2021-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 海水取水及预处理	3
6 多效蒸馏装置设计	4
7 产品水存储设施	6
8 浓盐水排放	6
9 冷却海水排放	6
10 废水处理	7
附录 A (资料性附录) 多效蒸馏海水淡化系统防腐技术要求及推荐材料	8
附录 B (资料性附录) 多效蒸馏海水淡化系统主要检测仪表参数	9
参考文献	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本标准起草单位：自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、中国标准化研究院、山东大学、众和海水淡化工程有限公司、德阳市中嘉实业股份有限公司、杭州华达喷射真空设备有限公司、上海骄英能源科技有限公司、浙江鼎昊新能源设备股份有限公司、江苏双达泵业股份有限公司。

本标准主要起草人：吕庆春、谢春刚、赵河立、吴水波、王金燕、胥建美、尹立辉、张令品、刘艳辉、邢玉雷、吕宏卿、苗超、韩克鑫、王可宁、蔡榕、王雷、张海伦、贾磊、崔有贵、唐刚、曲向民、陈强、叶志文、杨炼、彭志刚、张石琼、吴跃、朱乔宏、严建华。