



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 113—2008

纳滤膜及其元件

Membrane and element of nanofiltration

2008-03-31 发布

2008-04-01 实施

国家海洋局 发布

中华人民共和国海洋
行业标准
纳滤膜及其元件
HY/T 113—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号: 155066·2-19155

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所。

本标准主要起草人:关毅鹏、吕经烈、陈颖、李雪梅。

纳滤膜及其元件

1 范围

本标准规定了纳滤膜及其元件的分类与型号、要求、检测、检验规则、标志、包装、运输与储存。
本标准适用于纳滤膜及其元件的生产、验收、检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 5750.4—2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标

GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

GB/T 20502—2006 膜组件及装置型号命名

JB/T 5995 工业产品使用说明书、机电产品使用说明书编写规定

3 术语和定义

GB/T 20103 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

纳滤膜 nanofiltration membrane

用于脱除多价离子、部分一价离子的盐类和分子量大于200的有机物的半透膜。

[GB/T 20103—2006,定义4.1.2]

3.2

纳滤膜元件 nanofiltration element

由纳滤膜、膜支撑体、流道间隔体、带孔的中心管等构成的膜分离单元。

3.3

纳滤 nanofiltration

以压力为驱动力,用于脱除多价离子、部分一价离子的盐类和分子量200~1000的有机物的膜分离过程。

[GB/T 20103—2006,定义4.2.3]

3.4

脱盐率 salt rejection

表示脱除给料液盐量的能力。

[GB/T 20103—2006,定义2.2.11]