

离子交换膜 第 1 部分:电驱动膜

Ion-exchange membrane—
Part 1: Electro-driven membrane

中华人民共和国海洋
行业标准
离子交换膜
第 1 部分:电驱动膜
HY/T 166.1—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 1.75 字数 46 千字
2014 年 3 月第一版 2014 年 3 月第一次印刷

*

书号: 155066·2-26651 定价 27.00 元

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)68510107



HY/T 166.1—2013

2013-11-13 发布

2014-05-01 实施

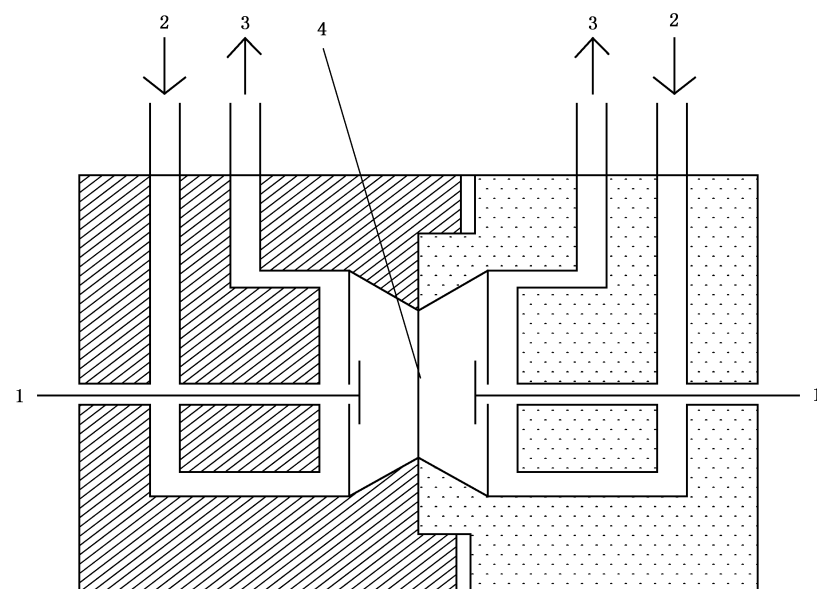
国家海洋局 发布

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 分类与型号	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则.....	15
8 标志、包装、运输和贮存.....	17
附录 A (规范性附录) 电驱动膜的固定荷电基团代号及骨架代号	18
附录 B (资料性附录) 气体加压系统流程图	19
附录 C (资料性附录) 爆破强度测试池和水的压差渗透系数测试池示意图	20
附录 D (资料性附录) 水的浓差扩散系数测试池和溶质(氯化钠)的扩散系数测定示意图	21
附录 E (资料性附录) 面电阻电导池装置示意图	22

附录 E
(资料性附录)
面电阻电导池装置示意图

面电阻电导池装置示意图见图 E.1。



- 1—电极；
2—液体入口；
3—液体出口；
4—电驱动膜。

图 E.1 面电阻电导池装置示意图

前 言

HY/T 166《离子交换膜》分成以下部分：

- 第 1 部分：电驱动膜；
- 第 2 部分：扩散渗析膜；
- 第 3 部分：燃料电池膜。

本部分为 HY/T 166 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国膜工业协会标准化委员会提出。

本部分由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本部分起草单位：浙江千秋环保水处理有限公司、山东省海洋化工科学研究院、浙江东大水业有限公司、中国科学技术大学。

本部分主要起草人：谭士宾、莫剑雄、徐铜文、刘兆明、宋新生、吴益尔、谭渊清、刘艳丽。