

ICS 07.060  
A 45

**HY**

# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 054.1—2001

---

## 中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件

Hollow fiber reverse osmosis technology  
Hollow fiber reverse osmosis module

2001-07-27 发布

2002-01-01 实施

---

国家海洋局 发布

中华人民共和国海洋  
行业标准

中空纤维反渗透技术  
中空纤维反渗透组件

HY/T 054.1—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 10 千字

2003年1月第一版 2003年1月第一次印刷

印数 1—800

\*

书号: 155066·2-14872

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

\*

科目 628—472

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准在实施过程中,应与 HY/T 049—1999《中空纤维反渗透膜测试方法》、HY/T 054.2—2001《中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件测试方法》配套使用。

本标准由国家海洋局杭州水处理技术研究开发中心提出并起草。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准主要起草人:林斯清、赵玉兰、孙志英。

本标准委托国家海洋局杭州水处理技术研究开发中心负责解释。

# 中华人民共和国海洋行业标准

## 中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件

HY/T 054.1—2001

Hollow fiber reverse osmosis technology  
Hollow fiber reverse osmosis module

### 1 范围

本标准规定了中空纤维反渗透组件的技术要求、检验规则及标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于膜材料为纤维素系列的中空反渗透组件。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—2000 包装储运图示标志  
GB 5750—1985 生活饮用水标准检验法  
GB/T 7306.1—2000 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹  
GB/T 8538—1995 饮用天然矿泉水检验方法  
GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则  
GB/T 13264—1991 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表  
DL/T 588—1996 水质污染指数测定方法  
HY/T 049—1999 中空纤维反渗透膜测试方法  
HY/T 054.2—2001 中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件测试方法  
JC/T 692—1998 反渗透水处理装置用玻璃纤维增强塑料压力壳体

### 3 定义

本标准采用 HY/T 054.2—2001 规定的术语。

### 4 分类与命名

#### 4.1 产品代号

中空纤维反渗透组件的代号为 HRC,  
其中:HR——中空反渗透;  
C——膜材料为纤维素系列。

#### 4.2 产品型号

中空纤维反渗透组件分 T、B、S 三种型号。  
T——自来水膜组件,处理料液含盐量小于或等于 1 000 mg/L;  
B——苦咸水膜组件,处理料液含盐量大于 1000 mg/L,小于或等于 10 000 mg/L;