



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 104—2008

陶瓷微孔滤膜组件

Ceramic microfiltration membrane module

2008-03-04 发布

2008-04-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

本标准由中国膜工业协会提出。

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:南京工业大学膜科学技术研究所、南京九思高科有限公司、江苏久吾高科股份有限公司。

本标准主要起草人:徐南平、邢卫红、范益群、陆剑鸣、杨积衡、肖吕太、薛晓波。

陶瓷微孔滤膜组件

1 范围

本标准规定了陶瓷微孔滤膜组件的分类与型号、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于陶瓷微孔滤膜组件的生产、检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本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 150—1998 钢制压力容器

GB/T 191 包装储运图示标志

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 7306.2—2000 55°密封管螺纹 第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹

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 14436 工业产品保证文件 总则

HG 20593—1997 板式平焊钢制管法兰

HY/T 063—2002 管式陶瓷微孔滤膜元件

HY/T 064—2002 管式陶瓷微孔滤膜测试方法

3 术语和定义

HY/T 063—2002 和 HY/T 064—2002 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

陶瓷微孔滤膜组件 ceramic microfiltration membrane module

由陶瓷微孔滤膜元件、壳体、内联接件、端板和密封圈等组成的实用器件。

4 分类与型号

4.1 分类

陶瓷微孔滤膜组件按其所组装的膜元件数量分类,分为:单芯组件、7芯组件、19芯组件、37芯组件。

4.2 型号

4.2.1 陶瓷微孔滤膜组件的型号由类别代号、膜元件数量、膜元件长度、膜组件壳体材质代号、膜元件孔径规格、纯水通量、连接方式七部分组成,类别代号由相应的英文单词首个大写字母表示,见图1。