

ICS 07.060
A 45

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 055—2001

折叠筒式微孔膜过滤芯

Pleated cartridge microfiltration core

2001-07-27 发布

2002-01-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

本标准与 HY/T 055—2001《微孔滤膜》为一组互相关联的标准。

本标准由国家海洋局杭州水处理技术研究开发中心提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准主要起草人：黄金钟、宫美乐、万春新、袁国梁。

本标准由国家海洋局杭州水处理技术研究开发中心起草并负责解释。

中华人民共和国海洋行业标准

折叠筒式微孔膜过滤芯

HY/T 055—2001

Pleated cartridge microfiltration core

1 范围

本标准规定了折叠筒式微孔膜过滤芯(以下简称“滤芯”)的产品标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于微孔滤膜经折叠等工序制成用以对液体进行净化分离的膜过滤芯。

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 4806.1—1994 食品用橡胶制品卫生标准

GB/T 5009.60—1996 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB 6378—1986 不合格品率的计量抽样检查程序及图表(适用于连续批的检查)

GB 6543—1986 瓦楞纸箱(盒)

GB 9688—1988 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

GB/T 13264—1991 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

HY/T 053—2001 微孔滤膜

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 折叠筒式微孔膜过滤芯 pleated cartridge microfiltration core

以微孔滤膜为过滤介质,经折叠等工序制成,用以对液体或气体进行过滤净化的一种精密过滤膜元件。

3.2 滤芯孔径 pore size

滤芯所用滤膜的标称孔径。

3.3 完整性测试 integrity test

单元滤芯组装完工后进行的整体检测。

3.4 滤芯最小泡点压力 the minimum bubble point pressure

滤芯出现第一个气泡并连续出泡时的最小压力。

4 产品标记

4.1 滤芯的产品标记由滤膜材质、孔径、长度、接口形式及密封圈材质五部分组成。

4.1.1 滤膜材质

——混合纤维素膜,用“CN-CA”表示;

——尼龙6膜,用“PN-6”表示;