



# 团 体 标 准

T/NAHIEM 102—2023

## 冰箱内置型净水滤芯

Water purification filter used in refrigerator

2023-11-29 发布

2023-11-29 实施

全国卫生产业企业管理协会 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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 分类和命名 ..... 1

5 技术要求 ..... 2

6 试验方法 ..... 5

7 检验规则 ..... 9

8 标志、包装、运输和贮存..... 11

附录 A（规范性） 净化效率试验装置 ..... 12

附录 B（资料性） 加标液配制 ..... 13

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国卫生产业企业管理协会净水产业分会、佛山市美的清湖净水设备有限公司、深圳安吉尔饮水产业集团有限公司、沁园集团股份有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司共同提出。

本文件由全国卫生产业企业管理协会归口。

本文件起草单位：佛山市麦克罗美的滤芯设备制造有限公司、苏州凯虹高分子科技有限公司、溢泰(南京)环保科技有限公司、佛山市美的清湖净水设备有限公司、深圳安吉尔饮水产业集团有限公司、中山方诺环保技术有限公司、浙江聚倍科技集团股份有限公司、柯淇环境技术(宁波)有限公司、厦门百霖净水科技有限公司、宁波爱去欧净水科技股份有限公司、伊美特(江苏)环保科技有限公司、上海聚蓝水处理科技有限公司、佛山市顺德区伊米尔环保科技有限公司、广东领尚净水科技有限公司。

本文件主要起草人：陈娟、王进、赵戈玲、高亮、张恒、梁黎冰、刘小林、罗泗权、郑剑伟、丁健、张晓姮、陈娴、吴海艳、余淑美、唐建星、黄立。

# 冰箱内置型净水滤芯

## 1 范围

本文件规定了冰箱内置型净水滤芯(以下简称“冰箱滤芯”)的分类和命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以市政自来水为原水的冰箱内置型净水滤芯。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

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 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750(所有部分) 生活饮用水标准检验方法

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 30306 家用和类似用途饮用水处理内芯

GB/T 30307 家用和类似用途饮用水处理装置

ISO 12103-1:2016 道路交通工具 用于滤清器评估的试验粉尘 第1部分:亚利桑那粉尘(Road vehicles—Test contaminants for filter evaluation—Part 1:Arizona test dust)

生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器(卫法监发〔2001〕161号)

## 3 术语和定义

GB/T 30306 和 GB/T 30307 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**冰箱内置型净水滤芯** **water purification filter used in refrigerator**

在冰箱冷藏存储条件下,以市政自来水为原水,有承压外壳的多种具有过滤和吸附的水处理材料组成,用于改善水质的滤芯组件。

## 4 分类和命名

### 4.1 分类

分类具体包括:

- a) 按型式分类分为一体式,以 YT 表示;
- b) 按型式分类分为分体式,以 FT 表示。