

ICS 97.030
Y 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 30306—2013

家用和类似用途饮用水处理内芯

Household and similar purposes drinking water purification inner core

2013-12-31 发布

2014-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与命名	3
5 技术要求	4
6 试验方法	5
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输、贮存	8
附录 A (资料性附录) 试验装置	10
附录 B (资料性附录) 纳滤及反渗透膜内芯通量和脱盐率的测试方法	11

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》制定。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位：沁园集团股份有限公司、深圳安吉尔饮水产业集团有限公司、佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司、广州美能材料科技有限公司、深圳市诚德来实业有限公司、贵阳时代沃顿科技有限公司、北京亚都科技股份有限公司、承德绿世界活性炭有限公司、中国家用电器研究院、宁波市产品质量监督检验院、慈溪出入境检验检疫局、无锡市净水行业协会。

本标准起草人：叶建荣、彭开勤、张恒、蔡健、朱彤、边文兵、王思亮、陈卉、祁项超、李一、鲍俊、张乔峰、顾久传。

家用和类似用途饮用水处理内芯

1 范围

本标准规定了家用和类似用途饮用水处理内芯的术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于家用和类似用途饮用水处理内芯(以下简称“饮用水处理内芯”)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.1~5750.13—2006 生活饮用水标准检验方法

GB 8537 饮用天然矿泉水

GB/T 8538 饮用天然矿泉水检验方法

GB/T 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

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

CJ/T 43—2005 水处理用滤料

CJ 3023—1993 活性炭净水器

CJ/T 3041—1995 水处理用天然锰砂滤料

HY/T 050 中空纤维超滤膜测试方法

HY/T 051 中空纤维微孔膜测试方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

饮用水处理内芯 **drinking water treatment core**

能改善水质的家用和类似用途水处理装置的部件。

3.2

过滤 **filtration**

通过滤料、滤膜或饮用水处理内芯滤除水中杂质的过程。

3.3

吸附 **adsorption**

液体、气体、溶解性或悬浮性物质粘附到另一种介质表面或进入其孔隙的物理过程。