

家用和类似用途饮用水处理装置用 阻垢滤芯

Anti-scale filters for household and similar drinking water
treatment equipment

2018-01-26 发布

2018-03-01 实施

中国质量检验协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国质量检验协会净水设备专业委员会提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准起草单位：艾欧史密斯(南京)水处理产品有限公司、深圳市家乐士净水科技有限公司、上海浩泽净水科技发展有限公司、翼猫科技发展(上海)有限公司、东莞市倍益清环保科技有限公司、中国质量检验协会净水设备专业委员会、中国国际科技促进会水和空气净化技术研究院、中国家用电器研究院、中国检验检疫科学院、中国质量认证中心、江苏省产品质量监督检验研究院、江苏连云港市产品质量监督检验所、江苏省净水设备制造行业协会、广东省净水设备协会、无锡市净水行业协会、辽宁地质工程职业学院、飞利浦(中国)投资有限公司、江苏浦士达环保科技有限公司、佛山市美的清湖净水设备有限公司、魏斯瓦瑟环境技术(嘉兴)有限公司、南京派斯环保科技有限公司、厦门百霖净水科技有限公司、宝健(中国)有限公司。

本标准主要起草人：王川、刘小平、程克虎、朱珂、黄永光、陈柔羲、邓瑞德、裴汉荣、邓哲、吴承铂、王宏源、王统帅、徐晓昂、顾久传、沈均、彭开勤、黄磊、夏怡、王勇、王洪炳、蔡雪刚、李耀中、李海峰、林汉阳、陈德广。

家用和类似用途饮用水处理装置用 阻垢滤芯

1 范围

本标准规定了家用和类似用途饮用水处理装置用阻垢滤芯的术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于家用和类似用途饮用水处理装置用阻垢滤芯(以下简称为“阻垢滤芯”)。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 5750 生活饮用水标准检验方法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
- GB/T 30306 家用和类似用途饮用水处理内芯
- 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》卫生部卫法监发〔2001〕161 号文附件 2
- 《生活饮用水化学处理剂卫生安全评价规范》卫生部卫法监发〔2001〕161 号文附件 3

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

阻垢 anti-scale

利用化学的或物理的方法,阻止水路系统产生沉积物的处理过程。

3.2

阻垢滤芯 anti-scale filters

采用化学或物理方法阻止和减少高硬度水在水路系统中产生沉积物的水处理部件。

3.3

额定水处理量 rated purifying capacity

阻垢滤芯使用到阻垢性能低于标称值时的累积产水量。

注:单位为升(L)。

3.4

结垢量 scale quantity

在标准加标水样情况下测试,到达额定水处理量时,取水样煮沸时计时,持续 200 s 后所得到垢的