

家用和类似用途饮用水处理装置用 杀菌滤芯

Disinfection filters for household and similar drinking water
treatment equipment

2018-01-26 发布

2018-03-01 实施

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：上海浩泽净水科技发展有限公司、深圳市家乐士净水科技有限公司、广州工业微生物检测中心、浙江迈悦净水科技有限公司、翼猫科技发展(上海)有限公司、北京东方红航天生物技术股份有限公司、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、江苏浦士达环保科技有限公司、青岛海尔施特劳斯水设备有限公司、佛山市美的清湖净水设备有限公司、佛山市顺德区盈沣泰环保科技有限公司、上海朴道水汇环保科技股份有限公司、魏斯瓦瑟环境技术(嘉兴)有限公司、宁波百芳机电科技有限公司、宝健(中国)有限公司。

本标准主要起草人：黄永光、程克虎、刘小平、明飞平、李孝君、谢瑶、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、王川、彭开勤、黄磊、夏怡、王洪炳、曲桂楠、蔡雪刚、胡兴亿、袁功胜、李耀中、蔡宜芳、陈德广。

家用和类似用途饮用水处理装置用 杀菌滤芯

1 范围

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

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

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/T 5750.12 生活饮用水标准检验方法 微生物指标

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

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

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

《生活饮用水消毒剂 and 消毒设备卫生安全性评价规范》(卫生部卫监督发[2005]336号文附件)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杀菌 disinfection

杀灭特定微生物的过程。

3.2

杀菌滤芯 disinfection filter

通过化学或物理方法杀灭水中细菌的水处理部件。

3.3

杀菌性能 disinfection performance

在标称净水流量范围内,杀菌滤芯所体现出来的杀灭水中微生物的效果。

注:用百分比表示。

3.4

额定总净水量 rated total purifying capacity

在标称流量条件下,杀菌滤芯使用到杀菌或杀菌性能低于标称值时的累积产水量。

注:单位为升(L)。