

家用和类似用途前置过滤装置

Household and similar pre-filter equipment

2019-12-30 发布

2020-03-01 实施

中国质量检验协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》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：汉斯希尔贸易(上海)有限公司、厦门百霖净水科技有限公司、浙江美固科技有限公司、浙江倍世环境科技有限公司、深圳市家乐士净水科技有限公司、浙江伟星净水科技有限公司、中国家用电器研究院、中国质量检验协会、霍尼韦尔自动化控制(中国)有限公司、厦门澳标检测技术有限公司、上海家用电器行业协会、安徽省净水行业协会、山东建筑大学、北京博维百杨科技有限公司。

本标准主要起草人：邵俊学、谢文钊、智永胜、曹开军、刘小平、屠科、王统帅、邓哲、邓瑞德、郭丽、郑剑伟、唐鹏、柳敏、任会学、李博、温海燕。

家用和类似用途前置过滤装置

1 范围

本标准规定了家用和类似用途前置过滤装置的范围、术语和定义、技术要求和试验方法。

本标准适用于以市政自来水或其他集中式供水为原水,可去除水中颗粒状物质,供家庭和类似场所使用的前置过滤装置。

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 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 5750.4—2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标

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 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 30307 家用和类似用途饮用水处理装置

GB/T 31604.10—2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 2,2-二(4-羟基苯基)丙烷(双酚A)迁移量的测定

QB/T 4143 家用和类似用途一般水质处理器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

前置过滤装置 pre-filter equipment

独立安装在水质处理器以及其他用水设备前端,含有滤芯或滤网,用于去除水中颗粒状物质的过滤装置。

3.2

正冲洗 downwash

直接冲洗滤片过滤表面,清除滤网或滤芯上拦截的污物杂质的冲洗方式。

3.3

反冲洗 backwash

通过逆转水流,反向冲洗滤网或滤芯,清除滤网或滤芯上拦截的污物杂质的冲洗方式。