



团 体 标 准

T/DZJN 123—2022

家用和类似用途大通量反渗透净水机

Household and similar high flow reverse osmosis water treatment units

2022-12-27 发布

2023-03-01 实施

中国电子节能技术协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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 型号命名 2

5 技术要求 3

6 试验方法 6

7 检验规则 9

8 标志、包装、使用说明、运输、贮存..... 11

参考文献 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。

本文件由广东水护盾健康科技有限公司提出。

本文件由中国电子节能技术协会净化技术专业委员会归口。

本文件起草单位：广东水护盾健康科技有限公司、森乐净化技术(上海)有限公司、佛山市顺德区碧信环保科技有限公司、威凯检测技术有限公司、通标标准技术服务(上海)有限公司、波斯冬环境科技(上海)有限公司、上海朴道水汇环保科技股份有限公司、中国电子节能技术协会净化技术专业委员会。

本文件主要起草人：史鑫、柏文美、黄剑升、黄智成、王鹤、叶冬、袁功胜、胡继民、罗庭剑。

家用和类似用途大通量反渗透净水机

1 范围

本文件规定了家用和类似用途大通量反渗透净水机的型号命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、使用说明、运输和贮存。

本文件适用于出水流量不小于 1.05 L/min(400 GAL/24 h)的家用和类似场所使用的反渗透净水机。

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 3785.1 电声学 声级计 第1部分:规范
- GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
- GB/T 5296.1 消费品使用说明 第1部分:总则
- GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分:家用和类似用途电器
- 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 16288 塑料制品的标志
- 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 19249 反渗透水处理设备
- GB/T 22090 冷热饮水机
- GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚)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 34914 净水机水效限定值及水效等级
- QB/T 4144 家用和类似用途纯净水处理器
- SJ/T 11364 电子电气产品有害物质限制使用标识要求

3 术语和定义

GB/T 5750(所有部分)、GB/T 19249、GB/T 30307 和 QB/T 4144 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。