



团 体 标 准

T/DZJN 129—2022

净水器用即热水龙头

Instant-heat faucets used for water purifiers

2022-12-27 发布

2023-04-01 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 分类与命名 | 2 |
| 4.1 产品分类 | 2 |
| 4.2 型号命名 | 2 |
| 5 技术要求 | 3 |
| 5.1 工作环境 | 3 |
| 5.2 外观 | 3 |
| 5.3 结构 | 3 |
| 5.4 性能要求 | 4 |
| 5.5 耐久性 | 5 |
| 5.6 防腐蚀零部件的耐腐蚀能力 | 5 |
| 5.7 电气安全要求 | 5 |
| 5.8 环保要求 | 5 |
| 5.9 卫生要求 | 5 |
| 5.10 防水要求 | 5 |
| 5.11 外壳防烫 | 5 |
| 6 试验方法 | 6 |
| 6.1 一般试验条件 | 6 |
| 6.2 外观 | 6 |
| 6.3 结构 | 6 |
| 6.4 性能要求 | 6 |
| 6.5 耐久性 | 9 |
| 6.6 耐腐蚀能力 | 10 |
| 6.7 电气安全 | 10 |
| 6.8 环保 | 10 |
| 6.9 卫生安全 | 10 |
| 6.10 防水 | 10 |
| 6.11 防烫伤 | 10 |
| 7 检验规则 | 10 |
| 7.1 检验分类 | 10 |

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 7.2 | 出厂检验 | 10 |
| 7.3 | 型式检验 | 11 |
| 8 | 标志、使用说明、包装、运输和贮存 | 13 |
| 8.1 | 标志 | 13 |
| 8.2 | 使用说明 | 13 |
| 8.3 | 包装 | 13 |
| 8.4 | 运输 | 14 |
| 8.5 | 贮存 | 14 |

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。

本文件由宁波万泓科技有限公司提出。

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：宁波万泓科技有限公司、宁波云川环保科技有限公司、广东吉宝电器科技有限公司、芜湖艾尔达科技有限责任公司、中山市华帝环境科技有限公司、波斯冬环境科技(上海)有限公司、慈溪市克里斯金属制品有限公司、威凯检测技术有限公司。

本文件主要起草人：王梓宇、操险峰、钟频、胡如国、林良仲、叶冬、王福强、黄奕峰、梁上音、胡继民、周文斌。

净水器用即热水龙头

1 范围

本文件规定了净水器用即热水龙头的分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存。

本文件适用于各类净水器配套使用的净水器用即热水龙头的设计、生产、检测。

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 计数抽检验程序 第1部分:接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
- GB 4706.19—2008 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
- GB 4806.11 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品
- GB/T 4857.3 包装 运输包装件基本试验 第3部分:静载荷堆码试验方法
- GB/T 4857.7 包装 运输包装件基本试验 第7部分:正弦定频振动试验方法
- GB/T 4857.10 包装 运输包装件基本试验 第10部分:正弦变频振动试验方法
- GB 5009.156 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则
- 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/T 5750(所有部分) 生活饮用水标准检验方法
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- 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 31604.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验通则
- T/DZJN 03—2019 即热式饮水电加热器具能效限定值及能效等级

3 术语和定义

GB 4706.1—2005、GB 4706.19—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。