

团 体 标 准

T/DZJN 04—2019

家用和类似用途免拆洗滤网前置过滤器

Dismantle-free filter strainer for household and similar purposes

2019-01-31 发布

2019-03-13 实施

中国电子节能技术协会 发 布

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 产品分类和型号命名 3

5 技术要求 3

5.1 正常使用要求 3

5.2 外观 3

5.3 结构 3

5.4 使用性能 4

5.5 卫生安全要求 4

5.6 防腐蚀零部件的耐腐蚀能力 4

5.7 电气安全 4

5.8 抗冻能力 4

5.9 高低温能力 4

5.10 应力测试 5

5.11 排污能力测试 5

5.12 抗弯强度 5

6 试验方法 5

6.1 试验条件 5

6.2 外观测试 5

6.3 结构 6

6.4 使用性能 7

6.5 卫生安全要求 9

6.6 防腐蚀零部件的耐腐蚀能力测试 9

6.7 电气安全试验 9

6.8 抗冻试验 9

6.9 高温测试 9

6.10 低温测试 9

6.11 应力测试 9

6.12 排污能力试验 9

6.13 抗弯强度测试 10

7 检测规则..... 10

7.1 出厂检验 11

7.2 型式检验 11

8 标志、包装、运输和贮存..... 12

8.1 标志 12

8.2 包装 12

8.3 运输 13

8.4 贮存 13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电子节能技术协会环境电器专业委员会提出。

本标准由中国电子节能技术标准化工作委员会归口。

本标准起草单位：海宁市倍世环保科技有限公司、日丰企业集团有限公司、北京金点资管科技有限公司、宁波托客乐思家居科技有限公司、佛山市美的清湖净水设备有限公司、世郎（上海）环保科技有限公司、厦门萨奇水务有限公司、广东芬尼净水科技有限公司、中国电子技术标准化研究院、河北省商业联合会净水行业专业委员会。

本标准主要起草人：刘小林、林细勇、陈鹏、郁海伟、孙倩、叶冬、张文刚、闫钊、高坚、胡继民、梁上音。

家用和类似用途免拆洗滤网前置过滤器

1 范围

本标准规定了用于家用和类似用途免拆洗滤网前置过滤器(以下简称前置过滤器)的术语和定义、产品分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存。

本标准适用于以市政自来水或其他集中式供水为原水,以过滤网为主要过滤手段,供家庭和类似场所使用的前置过滤器。

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—2008 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 1047 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用

GB/T 1048 管道元件 PN(公称尺寸)的定义和选用

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

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 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 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 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7307 55°非密封管螺纹

GB/T 8464 铁制和铜制螺纹连接阀门

GB/T 9797 金属覆盖层 镍+铬和铜+镍+铬电渡层

GB/T 9798 金属覆盖层 镍电沉积层

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 13927 工业阀门 压力试验

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

QB/T 4695 家用和类似用途前置过滤器

JB/T 9092 阀门的检验与试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

免拆洗滤网前置过滤器 **dismantle-free strainer**

一种通过虹吸、反冲洗或集成式实现对滤网或滤瓶具有清洗排污功能的机械过滤器,以滤网为过滤