

ICS 97.030  
分类号: Y63  
备案号: 30262-2011

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4100—2010

---

## 饮水机专用净水器

Purifier for water dispenser

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会（SAC/TC46）归口。

本标准起草单位：宁波沁园集团有限公司、宁波市产品质量监督检验所、慈溪杭州湾环保科技有限公司、无锡市洁净工业协会。

本标准主要起草人：叶建荣、李明举、鲍俊、徐建波、顾久传。

本标准首次发布。

# 饮水机专用净水器

## 1 范围

本标准规定了饮水机专用净水器的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法和检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于饮水机专用净水器（以下简称“净水器”）。

## 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 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 4214.1 声学 家用电器及类似用途器具噪声 测试方法 第1部分：通用要求

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—2006 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.1~GB/T 5750.13—2006 生活饮用水标准检验方法

GB 8537 饮用天然矿泉水

GB/T 8538 饮用天然矿泉水检验方法

GB/T 19249—2003 反渗透水处理装置

卫生部 生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范（2001）

卫生部 生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范（2001）

卫生部 生活饮用水消毒剂消毒设备卫生安全评价规范（试行）

卫生部 生活饮用水化学处理剂卫生安全评价规范（2001）

卫生部 卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定（2001）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**饮水机专用净水器 purifier for water dispenser**

没有分生水功能的、专门与饮水机配套使用的改善水质的器具。

### 3.2

**软化 soften**

降低水的总硬度的过程。

### 3.3

**软化效率 efficiency of soften**

水的总硬度的降低量与处理前水的总硬度的比值，用百分比表示。