

ICS 97.180
Y 69

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 47—2018

饮用水售水机技术要求

Technical requirement for the vending drinking water machine

2018-01-26 发布

2018-03-01 实施

中国质量检验协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 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：柯淇环境技术(宁波)有限公司、上海浩泽净水科技发展有限公司、深圳市家乐士净水科技有限公司、中国质量检验协会净水设备专业委员会、中国国际科技促进会水和空气净化技术研究院、中国家用电器研究院、中国检验检疫科学院、中国质量认证中心、江苏省产品质量监督检验研究院、江苏连云港市产品质量监督检验所、汉中市质量技术监督检测中心、江苏省净水设备制造行业协会、广东省净水设备协会、无锡市净水行业协会、辽宁地质工程职业学院、青岛海尔施特劳斯水设备有限公司、江苏四季沐歌有限公司、北京联合立方科技发展有限公司、北京天天一泉净水设备股份有限公司、成都川力智能流体设备股份有限公司。

本标准主要起草人：罗泗权、朱珂、程克虎、刘小平、邓瑞德、裴汉荣、邓哲、吴承铂、王宏源、顾久传、王统帅、徐晓昂、邓锐、顾久传、沈均、王川、彭开勤、黄磊、夏怡、曲桂楠、杨书平、汤建民、王平、景代良。

饮用水售水机技术要求

1 范围

本标准规定了饮用水售水机的术语与定义,分类和命名、技术要求、试验方法,检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由净水单元、消毒单元组成的饮用水售水机装置(以下简称“售水机”)。

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/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 3785 电声学 声级计

GB/T 4214.1 家用和类似用途电器噪声测试方法 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 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

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 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)的规定

GB/T 30307 家用和类似用途饮用水处理装置

GB 30978 饮水机能效限定值及能效等级

QB/T 1334 水嘴通用技术条件

QB/T 4828 家用和类似用途反渗透净水机、纳滤净水机用储水罐

生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范(2001)卫生部卫法监发[2001]161号文附件4

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饮用水售水机 vending drinking water machine

以市政自来水或其他集中式供水为原水,通过深度净化处理,获得并现场销售饮用水的处理装置。

3.2

净化单元 purifying unit

旨在改善和保证饮水水质的水处理部件。