

ICS 97.030
Y 69

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 124—2020

家用和类似用途饮用水处理装置 安全使用年限

Household and similar drinking water treatment units safe service life

2020-06-08 发布

2020-10-01 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。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准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：艾欧史密斯(中国)环境电器有限公司、浙江沁园水处理科技有限公司、中山市完美净水设备有限公司、深圳市家乐士净水科技有限公司、上海浩泽净水科技发展有限公司、魏斯瓦瑟环境技术(嘉兴)有限公司、健仕艾瑞生(宁波)净化科技有限公司、浙江中广电器股份有限公司、江苏大储宝环境科技有限公司、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专业委员会、中国家用电器研究院、中国检验检疫科学研究院综合检测中心、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验检测中心、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、广州市微生物研究所、苏州滨特尔水处理有限公司、青岛海尔施特劳斯水设备有限公司。

本标准主要起草人：王川、彭开勤、林东兴、刘小平、朱珂、李耀中、李国炜、吴耿耿、邓瑞德、裴汉荣、邓哲、吴承铂、王宏源、王统帅、徐晓昂、夏永生、殷文、邓锐、顾久传、黄磊、王文秀、谢万勇、韩荣耀、王雁梅。

家用和类似用途饮用水处理装置 安全使用年限

1 范围

本标准规定了家用和类似用途饮用水处理装置安全使用年限的术语和定义、安全使用年限使用条件、安全使用年限要求、安全使用年限的标示等内容。

本标准适用于家用和类似用途场所使用的饮用水处理装置安全使用年限及评价。

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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器

GB/T 21097.1 家用和类似用途电器的安全使用年限和再生利用通则

GB/T 22696.1 电气设备的安全 风险评估和风险降低 第1部分：总则

GB/T 24986.1 家用和类似用途电器可靠性试验评价方法 第1部分：通用要求

GB/T 30307 家用和类似用途饮用水处理装置

QB/T 4692 家用和类似用途净水器维修维护服务规范

QB/T 4693 家用和类似用途连续式净水器安装规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饮用水处理装置 drinking water treatment units

由一个或若干个饮用水处理内芯组成的能改善水质的系统。

3.2

安全使用年限 safe service life

制造商(或生产者)生产的水处理装置在正常工作(正常使用)时，确保使用(者)安全的基本年限。

注：安全使用年限是由制造商(或生产者)在设计和制造时确定的。

安全使用年限从水处理装置的购买日期计起，并连续计算。

3.3

耗材 consumables

使用说明中明示的，在安全使用年限中可以且需要定期更换的饮用水处理内芯或其他易损件。

3.4

质量保证 quality assurance

质保就是产品的品质保证，是任何产品都应具备的基本属性。而不能认为质保就是提供终身保修。