

ICS 03.080.01
A 20
备案号:38530—2013

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10869—2012

家用生活饮用水反渗透处理器具拆装和 维修服务技术规范

Technical rule of disassembly/installation and maintenance for
treatment devices of household drinking water—Reverse osmosis device

2013-01-04 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国商业联合会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准起草单位：中国家用电器服务维修协会、佛山市美的清湖净水设备有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司、深圳安吉尔饮水设备有限公司。

本标准主要起草人：刘志礼、贾永惠、郭赤兵、刘丰、唐鹏、赵雁彤、郑善强、刘萌、刘锡爱、张帆。

家用生活饮用水反渗透处理器具拆装和 维修服务技术规范

1 范围

本标准规定了家用生活饮用水反渗透处理器具在使用场所和规定场所进行拆装和维修服务的技术要求、作业程序及质量检验方法。

本标准适用于家用和类似用途环境中使用的生活饮用水反渗透处理器。

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(包含所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 156 标准电压

GB 1002 家用和类似用途单相插头插座型式、基本参数和尺寸

GB/T 2900.13—2008 电工术语 可信性与服务质量

GB/T 3787 手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程

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 生活饮用水卫生标准

GB 8877 家用和类似用途电器安装、使用、维修安全要求

GB/T 12325 电能质量 供电电压偏差

QB/T 4144—2010 家用和类似用途反渗透净水机

3 术语和定义

下列术语和定义适应于本文件。

3.1

反渗透膜 reverse osmosis membrane

用特定的高分子材料制成的,具有选择性半透性能的薄膜。它能够在外压力作用下,使水溶液中的水和某些组分选择性透过,从而达到纯化或浓缩、分离的目的。

[QB/T 4144—2010,定义 3.2]

3.2

渗透水 permeate

经设备处理后所得的含盐量较低的水。

[QB/T 4144—2010,定义 3.2]

3.3

脱盐率 salt rejection

表明设备除盐效率的数值。

[QB/T 4144—2010,定义 3.2]