

ICS 03.080.01
A 20
备案号:40322—2013

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10995—2013

家用及类似用途热泵热水器 安装和维修服务技术规范

The technical rule of assembly and maintenance for
household and similar hot-air pump water heater

2013-04-16 发布

2013-11-01 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、广东万和新电气股份有限公司、海尔集团公司、苏宁电器股份有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司。

本标准主要起草人：刘松、林川红、邓四平、曹冠忠、李彩霞、吴巧生、鞠晨。

家用及类似用途热泵热水器 安装和维修服务技术规范

1 范围

本标准规定了家用及类似用途环境中热泵热水器安装、维修服务的技术要求、操作规范及质量检测方法。

本标准适用于家用或类似用途环境中热泵热水器的安装、维修服务。

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 700 碳素结构钢

GB 1002 家用和类似用途插头插座 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 4706.12 家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求

GB 4706.32 家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求

GB/T 5013.1 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分:一般要求

GB/T 5023.1 额定电压450/750 V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求

GB/T 7373 工业用二氟一氯甲烷(HCFC-22)

GB 8877—2008 家用和类似用途电器安装、使用、维修安全要求

GB 13869—2008 用电安全导则

GB 13955 剩余电流动作保护装置安装和运行

GB/T 15624—2011 服务标准化工作指南

GB 20429—2006 电热水器安装规范

GB/T 23137—2008 家用及类似用途热泵热水器

GB 50169 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

热泵热水器 **heat pump water heater**

一种利用电动机驱动的蒸气压缩循环,将空气或水中的热量转移到被加热的水中来制取生活热水和采暖热水的设备。

[GB/T 23137—2008,定义 3.1]