

ICS 03.080.08
A 20
备案号: 27073—2010

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10542—2009

房间空气调节器拆装服务质量检验规范

Checking regulations of disassemble or installation
service quality for room air-conditioner

2009-12-25 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检验项目及参数测量	2
5 检验方法及测试仪表	5
6 安装质量检验	5
7 拆装质量检验	12
附录 A (资料性附录) 安装质量用户评价表	13

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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。

本标准由中国家用电器维修协会、苏宁电器售后服务管理中心、广东志高空调有限公司负责起草，北京工业大学、北京市电气工程学校、海信科龙电器股份有限公司、四川长虹电器股份有限公司空调公司、美的空调家用国内事业部营销公司参与起草。

本标准主要起草人：郭赤兵、刘松、贾永惠、殷霞、周兵、李魁星、计群、李红旗、宋友山、王运伟、王亮、金江。

房间空气调节器拆装服务质量检验规范

1 范围

本标准规定了家用和类似用途的房间空气调节器在使用场所拆卸和安装的技术质量检验内容、合格参数范围及测评方法。

本标准适用于采用风冷冷凝器、全封闭型压缩机—电动机,对密闭空间进行空气调节或同样用途的转速可控型及—(台室外机)拖多(部室内机)型房间空气调节器。其他类型家用房间空气调节器可参考施行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 156 标准电压(GB/T 156—2007,IEC 60038:2002,IEC Standard Voltages,MOD)

GB/T 700 碳素结构钢

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 2099 家用和类似用途插头插座

GB/T 3608 高处作业分级

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 5306 特种作业人员安全技术考核管理规则

GB/T 7725—2004 房间空气调节器(ISO 5151:1994,NEQ)

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

GB 13955 剩余电流动作保护装置安装和运行

GB 17790—2008 家用和类似用途空调器安装规范

GB 50169 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范

AQ 7004 制冷空调作业安全技术规范

HG 23014 厂区高处作业安全规程

SB/T 10480 房间空气调节器拆装和维修服务的技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

房间空气调节器 room air conditioner

一种向密闭空间、房间或区域直接提供经过处理的空气的设备。它主要包括制冷和除湿用的制冷系统以及空气循环和净化装置,还可包括加热和通风装置(它们可被组装在一个箱壳或被设计成一起使用的组件系统),以下简称空调器。

[GB/T 7725—2004,定义 3.1]