

ICS 97. 130. 20
J 73
备案号: 37651—2012

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10793—2012

冷 饮 现 调 机

Post-mix beverage dispensing equipment

2012-09-19 发布

2012-12-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用环境	3
5 要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输、贮存及使用说明书	12
附录 A (资料性附录) 冷饮现调机的型号及含义	13

前 言

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国制冷标准化技术委员会冷藏柜分技术委员会归口。

本标准起草单位：青岛海力商用电器有限公司、国家商用制冷设备质量监督检测中心、中国制冷学会、集美大学。

本标准主要起草人：王太峰、弓皓、刘小鹏、肖杨、尹从绪、张建一。

引 言

随着人们生活质量的提高,食品保鲜、食品卫生、食品安全的要求越来越受到公众的关注和重视,冷饮现调机作为一种新型的商用制冷设备,其使用的是浓缩饮料包,而浓缩饮料包与普通饮料相比,减少了防腐剂等化学用品的使用,且极大的降低了饮料仓储、物流等成本。因冷饮现调机这种独特的优势,得到越来越广泛的应用。

本标准对规范冷饮现调机的要求和试验评定有重要意义,并有利于冷饮现调机的研发、生产、销售、使用和管理。

冷 饮 现 调 机

1 范围

本标准规定了冷饮现调机的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于商业用或类似用途的冷饮现调机。

本标准不适用于家用厨房机械(GB 4706.30),如食品搅拌机、榨汁机等。

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 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热方法

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 2829—2002 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 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.72—2008 家用及类似用途电器的安全 商用售卖机的特殊要求

GB/T 4798.1 电工电子产品应用环境条件 第1部分:贮存

GB/T 8059.1—1995 家用制冷器具 冷藏箱

JB/T 4330 制冷和空调设备噪声的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

冷饮现调机 post-mix beverage dispensing equipment

通过制冷系统和冷却介质使饮用水(净化水)和浓缩饮料迅速冷却或仅冷却饮用水(净化水),并将两者按一定比例即时混合成可饮用的低温饮料并打杯分装的设备。

3.1.1

内置式冷饮现调机 post-mix beverage dispensing equipment with cold room

具有储存浓缩饮料包的冷藏室的冷饮现调机。

3.1.2

外置式冷饮现调机 post-mix beverage dispensing equipment without cold room

冷饮现调机无用于储存浓缩饮料包的冷藏室,浓缩饮料包置于冷饮现调机外部。

3.2

浓缩饮料包 concentrate beverage bag

带有标准快速接头且装有饮料浓缩液的标准体积的专用包装袋(盒)。