

ICS 97.180
分类号: Y63
备案号: 15120-2005

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1741—2004
代替 QB/T 1741—1993

电热片蚊香用恒温电加热器

Electro-thermostat for electrothermal mosquito tablet incense

2004-12-14 发布

2005-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是对 QB/T 1741—1993《驱、灭蚊药片用恒温电加热器》的修订。

本标准与 QB/T 1741—1993 相比主要变化如下：

- 调整更改了标准的名称，将名称改为《电热片蚊香用恒温电加热器》；
- 降低了电加热器工作温度的偏差值，严于原标准。同时改进了测温方法，使其可操作性增强；
- 在电性能方面增加了“非正常工作”，“II类电器结构”，“标志和使用说明”项。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用杂品标准化中心归口。

本标准主要起草单位：国家轻工业日用杂品质量监督检测中心、温州市大瓯实业有限公司、温州瓯斯达电器实业有限公司、上海庄臣有限公司、广东中山榄菊日用制品有限公司、广西柳州华力家庭品业股份有限公司、成都彩虹集团股份有限公司、湖北荆江化工厂。

本标准主要起草人：李传和、樊德裕、陈大为、胡学敏、林炜、韦波、毛旭春、张国林、罗绪斌。

本标准于 1993 年首次发布，本次为第一次修订。

本标准自实施之日起，代替原轻工业部发布的轻工行业标准 QB/T 1741—1993《驱、灭蚊药片用恒温电加热器》。

电热片蚊香用恒温电加热器

1 范围

本标准规定了电热片蚊香用恒温电加热器（以下简称电加热器）的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以热敏电阻或其他器件作为发热元件，与电热片蚊香配套使用的电加热器。

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 1002—1996 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 2099.1—1996 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求（eqv IEC 884-1:1994）

GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ed：自由跌落
(idt IEC 68-2-32:1990)

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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—1998 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求（eqv IEC 335-1:1991）

GB 5296.1—1997 消费品使用说明 总则

GB 5296.2—1999 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

工作温度

在充分发热条件下，电加热器传热板中央表面稳定温度。

3.2

测试角

能使被测样品处于无外界气流作用的装置。

4 要求

4.1 外观

4.1.1 外观应光洁、无明显毛边、裂纹、划痕，紧固件不应松动。

4.1.2 传热板表面应光滑、平整，无锈迹。

4.1.3 各零部件应组装完整，配合牢固。

4.1.4 电加热器应有电源接通的指示装置。

4.2 电加热器工作温度及偏差

电加热器工作温度及偏差为 $(165 \pm 8)^\circ\text{C}$ （特殊工作温度应在产品上明示，偏差仍为 $\pm 8^\circ\text{C}$ ）。