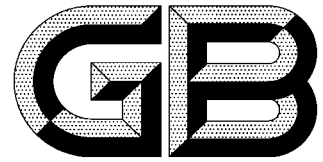


ICS 97.040.99
Y 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 17713—1999

吸 油 烟 机

Range hood

1999-04-02 发布

1999-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	2
4 产品分类	2
5 技术要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	8
8 标志、标签与包装	10
附录 A(标准的附录) 外排式吸油烟机空气性能试验方法	12
附录 B(标准的附录) 循环式吸油烟机空气性能试验方法	17
附录 C(提示的附录) 气味降低度的试验方法	25
附录 D(提示的附录) 油脂分离度的试验方法	27
附录 E(提示的附录) 专用控制器	29
附录 F(提示的附录) 不沾油涂层	32

前 言

本标准的吸油烟机空气性能试验方法等效采用了国际电工委员会 IEC 665 第 1 版(1980)《家用和类似用途交流换气扇和调速器》的附录 C《隔壁型(A 型)换气扇的空气性能试验》和附录 D《自由进气型(B 型)换气扇的空气性能试验》。前者等效采用后转化为本标准的附录 B;后者等效采用后转化为本标准的附录 A。此外,气味降低度和油脂分离度的试验方法非等效采用了德国工业标准 DIN 44971:1992《家用电动吸油烟机使用性能》中第二部分:《检验》中的试验方法。

本标准在等效采用国际标准和国外先进标准的过程中,进行了必要的试验验证,并考虑到使用标准的实用性,而按我国标准的编写方法进行了改编。

使用本标准时应与 GB 4706.1—1998《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》和 GB 4706.28—1992《家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求》两个标准同时配套使用。

本标准自实施之日起,原中华人民共和国轻工业部发布的轻工行业标准 QB/T 1816—1993《吸油烟机》作废。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准的附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 都是提示的附录。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国日用五金标准化中心归口。

本标准负责起草单位:玉立电器集团公司;参加起草单位:上海航海仪器总厂、杭州老板实业集团有限公司、浙江帅康集团股份有限公司、青岛琴宝电器总厂、广东顺德顺华轻工实业公司、江苏长城电器集团股份有限公司厨房设备公司。

本标准主要起草人:张子硕、莫水祥、傅松鹤、叶天民、周秋飞、王玉尔、刘清铎、罗庆年、金宝玉。

中华人民共和国国家标准

吸 油 烟 机

GB/T 17713—1999

Range hood

1 范围

本标准规定了吸油烟机的定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、标签与包装等要求。

本标准适用于在家用厨房环境中清除油烟气体的电动吸油烟机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 755—1987 旋转电机 基本技术要求
- 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/T 1006—1967 白炽灯灯座 型式、基本参数与尺寸
- GB/T 1019—1989 家用电器包装通则
- GB 1406—1989 螺口式灯头的型式和尺寸(neq IEC 61-1)
- GB/T 1720—1979 漆膜附着力测定法
- GB/T 1732—1993 漆膜耐冲击性测定法(neq ГОСТ 4765—1973)
- GB/T 1764—1979 漆膜厚度测定法
- GB/T 1771—1991 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定(eqv ISO 7253—1984)
- GB/T 1804—1992 一般公差 线性尺寸的未注公差(idt ISO 2768/T—1989)
- GB 2099.1—1996 家用和类似用途插头插座 第一部分:通用要求[eqv IEC 884-1—1994(Ⅰ)]
- GB/T 2423.3—1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
(eqv IEC 68-2-3—1984)
- GB/T 2423.17—1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
(eqv IEC 68-2-11—1981)
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB/T 3667—1993 交流电动机电容器(idt IEC 252—1993)
- GB 4208—1993 外壳防护等级(IP 代码)(eqv ISO 3597—1977)
- GB/T 4214—1984 家用电器噪声功率级的测定
- GB 4706.1—1998 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求(eqv IEC 335-1)
- GB 4706.28—1992 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求(neq IEC 335-2-31-7)
- GB/T 5171—1991 小功率电动机通用技术条件(enq IEC 34-1—1983)
- GB 5296.1—1996 消费品使用说明 总则
- GB 5296.2—1987 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明