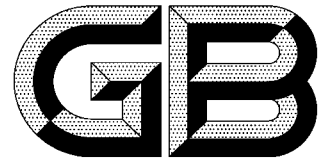


ICS 97.040.99  
Y 68



# 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