



中华人民共和国国家标准

GB 29539—2013

吸油烟机能效限定值 及能效等级

Minimum allowable values of energy efficiency and
energy efficiency grades for range hoods

2013-06-09 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

吸油烟机能效限定值
及能效等级

GB 29539—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年7月第一版

*

书号: 155066·1-47366

版权专有 侵权必究

前 言

本标准第4章、第5章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、威凯检测技术有限公司、杭州老板电器股份有限公司、广东美的厨卫电器制造有限公司、广东奥特龙电器制造有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、青岛海尔洗碗机有限公司、广东康宝电器有限公司、中国家用电器研究院、宁波方太厨具有限公司、中山华帝燃具股份有限公司、广东万家乐燃气具有限公司,浙江帅康电气股份有限公司、樱花卫厨(中国)股份有限公司、广东万和新电气股份有限公司、浙江德意厨具有限公司、广宁天华净化技术有限公司,成都金东方科技发展有限公司、四川开力厨具有限公司、江苏光芒厨卫太阳能科技有限公司。

本标准主要起草人:成建宏、王攀、余国成、迟学君、黎志星、李燕、潘洁、张丽、蔡星明、杜鑫、杨云霞、易洪斌、余少言、茅杰军、张敬宗、向平、黄关德、钟新华、刘洪华、尹协谦、李平、王晓彬。

吸油烟机能效限定值 及能效等级

1 范围

本标准规定了吸油烟机的能效等级、能效限定值、节能评价价值、试验方法和检验规则。

本标准适用于安装在家用烹调炉具、炉灶或类似用途的器具上部,额定电压不超过 250 V 的外排式吸油烟机。

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 2828.1 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 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/T 17713—2011 吸油烟机

3 术语和定义

GB/T 17713—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

吸油烟机能效限定值 **minimum allowable values of energy efficiency for range hoods**

在规定测试条件下吸油烟机的最低允许能效值。

3.2

吸油烟机节能评价价值 **evaluating values of energy conservation for range hoods**

在规定测试条件下节能吸油烟机的最低允许能效值。

3.3

待机模式 **standby mode**

吸油烟机连接到供电电源上,仅提供重启动、信息或状态显示(包括时钟)功能,而未提供任何主要功能的状态。

注:重启动功能是指通过遥控器、内部传感器或定时时钟等方式使器具切换到提供主要功能模式的一种功能。

3.4

关机模式 **off mode**

吸油烟机连接到供电电源上,但不提供任何待机模式功能和主要功能的一种状态。

注:仅提供关机状态指示(如发光二极管)时,也视为处于关机模式。

3.5

待机功率 **standby power**

吸油烟机在待机模式下的有功功率,单位为瓦(W)。