



中华人民共和国国家标准

GB 39177—2020

电压力锅能效限定值及能效等级

Minimum allowable values of energy efficiency and energy efficiency
grades for electric pressure cookers

2020-07-23 发布

2021-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电压力锅能效限定值及能效等级

GB 39177—2020

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年7月第一版

*

书号: 155066·1-65821

版权专有 侵权必究

前 言

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、中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由国家标准化管理委员会归口。

电压力锅能效限定值及能效等级

1 范围

本标准规定了电压力锅的能效等级、能效限定值和试验方法。

本标准适用于以电热元件或电磁感应方式加热,额定功率不大于 2 000 W、额定容积不超过 10 L、额定蒸煮压力为 40 kPa~140 kPa(表压)的电压力锅。

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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB 4706.19 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求

3 术语和定义

GB 4706.1 和 GB 4706.19 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电压力锅能效 **energy efficiency for electric pressure cookers**

电压力锅的有效输出能量与输入电量之比。

3.2

保温能耗 **warm-keeping energy consumption**

产品在进入保温状态时的单位时间耗电量。

3.3

待机功率 **standby power**

产品连接到供电电源上且处于等待状态(电热元件或感应线圈不加热)时的功率。

3.4

电压力锅能效限定值 **minimum allowable values of energy efficiency for electric pressure cookers**

在满足保温能耗和待机功率要求的前提下,电压力锅在标准规定测试条件下的最低允许能效值。

4 能效等级

4.1 电压力锅能效等级

电压力锅能效等级分为 3 级(见表 1),其中 1 级能效最高。各等级产品的保温能耗(若适用)、待机功率(若适用)和能效值均应不低于表 1 的规定。