



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1261.1—2010

用能产品能源效率标识 计量检测规则

Rules of Metrology Testing for Energy Efficiency Label of
the Energy-using Products

2010—06—10 发布

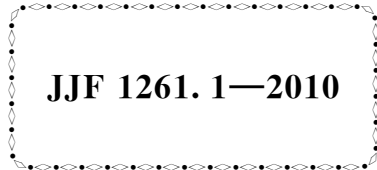
2010—08—01 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

用能产品能源效率标识 计量检测规则

Rules of Metrology Testing for Energy

Efficiency Label of the Energy-using Products



JJF 1261.1—2010

本规范经国家质量监督检验检疫总局于2010年6月10日批准，并自2010年8月1日起施行。

归口单位：全国法制计量管理计量技术委员会

主要起草单位：中国计量科学研究院

参加起草单位：辽宁省计量科学研究院

北京市计量检测科学研究院

上海市计量测试技术研究院

TCL 集团股份有限公司

海尔集团公司质量监测中心

本规范由全国法制计量管理计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

滕俊恒（中国计量科学研究院）

武 彤（中国计量科学研究院）

参加起草人：

黄 涛（辽宁省计量科学研究院）

王子钢（北京市计量检测科学研究院）

张进明（上海市计量检测技术研究院）

吴东聚（TCL 集团股份有限公司）

王 军（海尔集团公司质量监测中心）

目 录

1	范围	(1)
2	引用文献	(1)
3	术语和定义	(1)
4	概述	(2)
5	计量要求	(2)
5.1	能源效率标识标注	(2)
5.2	能源消耗量	(2)
5.3	能源效率等级	(3)
6	检测条件	(3)
6.1	环境条件	(3)
6.2	测量设备	(3)
6.3	测量不确定度	(3)
7	检测项目和方法	(3)
7.1	抽样原则	(3)
7.2	样本检测	(3)
7.3	原始记录	(3)
7.4	数据处理	(3)
8	检测结果	(3)
8.1	能源消耗量计量检测结果合格判据	(3)
8.2	检测结果评定准则	(4)
8.3	检测报告	(4)

用能产品能源效率标识 计量检测规则

为了规范实行能源效率标识管理的用能产品（以下简称“用能产品”）的能源效率标识计量检测工作，依据《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国节约能源法》、《能源效率标识管理办法》等法律法规及有关用能产品国家标准的要求，制定本用能产品能源效率标识计量检测规则（以下简称“规则”）。

1 范围

本规则规定了用能产品能源效率标识计量检测过程的抽样、检测和评价等活动的通用要求和程序。

本规则适用于对用能产品能源效率标识的计量监督检测，委托检测可参考本规则进行。生产和销售用能产品的单位亦可参照本规则进行检测。

接受检测的用能产品应是生产者自检合格的产品，或者是销售者进口、销售的商品。

2 引用文献

JJF 1059—1999 测量不确定度评定与表示

JJF 1071—2000 国家计量校准规范编写规则

使用本规则时，应注意使用上述引用文献的现行有效版本。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规则。

3.1 用能产品 energy-using products

本规范所指用能产品是列入国家实行能源效率标识管理产品目录的产品。

3.2 能源消耗量 energy consumption

用能产品在使用中消耗和/或转化的能量。

3.3 能源效率 energy efficiency

用能产品在使用中产生的所需要的能源服务与实际的能源消耗量之比。

注：能源服务是为满足人们需要提供服务的一种投入，如房间空气调节器的制冷量、计算机显示器的屏幕亮度等。

3.4 能源效率等级 energy efficiency grades

表示用能产品能源效率高低差别的一种分级方法，一般分为若干个等级，1级表示能源效率最高。

3.5 能源效率标识 energy efficiency label

表示用能产品能源效率等级等性能指标的一种信息标识。