

中国能效标识检测

一、中国能效标识检测服务简介



标签名称：中国能效标识

执行机构：国家发展改革委、国家质检总局

执行类别：强制性比较标签

中国能效标识，全称“中国能源效率标识”，是由国家发展改革委员会和国家质量技术监督检验检疫总局牵头实施的。2004年8月13日，国家发展改革委、国家质检总局，共同发布了《能源效率标识管理办法》，并明确从2005年3月1日起在我国正式实行能源效率标识(以下简称“能效标识”)制度。到目前为止，国家发展改革委、国家质检总局和国家认监委等3部门已经联合发布了5批实施能效标识管理的产品目录。

中国能效标识为蓝白背景，顶部标有“中国能效标识”(CHINA ENERGY LABEL)字样，背部有粘性，要求粘贴在产品的正面面板上。标识的结构可分为背景信息栏、能源效率等级展示栏和产品相关指标展示栏。作为一种信息标识，能效标识直观地明示了耗能产品的能源效率等级、能源消耗指标以及其他比较重要的性能指标，而能源效率等级是判断产品是否节能的最重要指标，产品的能源效率等级越低，表示能源效率越高，节能效果越好，越省电。

目前我国的能效标识将能效分为1、2、3、4、5共五个等级，等级1表示产品达到国际先进水平，最节电，即耗能最低；等级2表示比较节电；等级3表示产品的能源效率为我国市场的平均水平；等级4表示产品能源效率低于市场平均水

平；等级 5 是市场准入指标，低于该等级要求的产品不允许生产和销售。为了在各类消费者群体中普及节能增效意识，能效等级展示栏用 3 种表现形式来直观表达能源效率等级信息：一是文字部分“耗能低、中等、耗能高”；二是数字部分“1、2、3、4、5”；三是根据色彩所代表的情感安排的等级指示色标，其中红色代表禁止，橙色、黄色代表警告，绿色代表环保与节能。

二、家电能效标准范围

标准范围	
国内标准	GB/T 8059-2016
	GB 12021.2-2015
	GB/T 21001.2-2015
	SB/T 10794.2-2012
	SB/T 10794.3-2012
	GB/T 7725-2004
	GB/T 17758-2010
	GB/T 18836-2017
	GB/T 10870-2014
	GB/T 18430.2-2016
	GB/T 23137-2020
	GB/T 21362-2008
	GB/T 25127.2-2020
	GB 21455-2019

	GB/T 19409-2013
	GB/T 28750-2012
	GB 25131- 2010
	GB/T 19411-2003
	GB 21519-2008
	GB/T 20289-2006
	GB/T 22257-2008
	GB/T 19413-2010
	GB 26920.3-2019
	GB 12021.6-2017
	GB 21456-2014
	GB 24849-2017
	JB/T 12841-2016
	GB/T 19232-2019
	JB/T 13573-2018
	GB 37479-2019
	GB 37480-2019
	GB/T 39761.1-2021
	GB/T 20108-2017
	GB/T 14294-2008
	JB/T 11969-2014

	GB/T 18362-2008
	GB/T 18431-2014
	GB/T 26185-2010
	GB 40876-2021
	GB 26969-2011
	GB 37480-2019
	GB 21454-2021
	GB/T 18837-2015
	GB 26920.1-2011
	GB 26920.2-2015
	GB/T 21001.3-2015
	GB 12021.3-2010
	GB 19576-2019
	GB 29541-2013
	GB 19577-2015
	GB 30721-2014

国际标准	IEC 62552-1:2015; EN 62552-1:2020; AS/NZS IEC 62552.1:2018; JIS C9801-1:2020; MS IEC 62552-1:2016; TCVN 7829: 2016; SNI 8557-1:2018; KS IEC 62552-1:2015
	IEC 62552-2:2015+A1:2020; EN 62552-2:2020; AS/NZS IEC 62552.2:2018; JIS C9801-2:2020; MS IEC 62552-2:2016; TCVN 7829: 2016; SNI IEC 62552-2:2016; KS IEC 62552-2: 2015

	IEC 62552-3:2015+A1:2020;
	EN 62552-3:2020;
	AS/NZS IEC 62552.3:2018;
	JIS C9801-3:2020;
	MS IEC 62552-3:2016;
	UNIT-IEC 62552:2007;
	TCVN 7829:2016;
	ES 6000-3/2018;
	SNI 8557-3:2018;
	KS IEC 62552-3:2015
	AS 1731.1:2003+A1:2005+Rec:2013
	AS 1731.2:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.3:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.4:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.5:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.6:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.7:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.8:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.9:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.13:2003+A1:2003+Rec:2013
	AS 1731.14:2003+A1:2003+A2:2012+Rec:2013

	AS/NZS 4474.1:2007 +A1:2008+A2:2011
	AS/NZS 4474:2018+A1:2019
	ISO 5151-2017+A1:2020;
	MS ISO 5151:2012
	UAE.S/ISO 5151:2011
	GSO ISO 5151/ 2014
	GS ISO 5151:2015
	SASO 2681:2013
	AS/NZS 3823.1.1:2012
	JIS C 9612 (1994)
	KS 2463: 2013
	EN ISO 16147-2021
	AS/NZS 3823.1.1:2012
	AS/NZS 3823.1.2:2012
	AS/NZS 3823.1.3:2005+Amdt1:2011+REC:2016
	AS/NZS3823.2:2013
	AS/NZS 3823.3:2002+REC:2014
	AS/NZS 3823.4.1:2014+A1:2017
	AS/NZS 3823.4.2:2014+A1:2017
	AS/NZS 3823.4.3:2014+A1:2017
	AS/NZS 3823.1.5:2015

	EN14511-1:2018
	EN14511-2:2018
	EN14511-3:2018
	EN14511-4:2018
	EN14825:2018
	ISO 16358-1:2013+AMD1:2019
	ISO 16358-2:2013
	ISO 16358-3:2013
	ISO 13253:2017; AS/NZS 3823.1.2:2012 SASO 2682:2013 GSO ISO 13253 / 2009 SASO GSO ISO 13253:2011