

编号：CEL 017—202X

代替 CEL 017-2016

电风扇能源效率标识实施规则 (征求意见稿)

1 总则

1.1 本规则依据《能源效率标识管理办法》(以下简称《办法》)制定。

1.2 本规则适用于单相额定电压不超过 250 V,其它额定电压不超过 480 V,由交流或直流电动机驱动在台扇、转页扇、壁扇、台地扇、落地扇和吊扇的能源效率标识(以下简称标识)的使用、备案和公告。具体范围见下表:

种类	规格(mm)
台扇、转页扇、壁扇、台地扇、落地扇	200~600
吊扇	900~1800

2 标识的样式和规格

2.1 标识为蓝白背景的彩色标识,长度为 66 mm,宽度为 45 mm。

2.2 标识名称为:中国能效标识(英文名称为 CHINA ENERGY LABEL),包括以下内容:

- (1) 生产者名称(或简称);
- (2) 规格型号;
- (3) 能效等级;
- (4) 能效值 $[\text{m}^3/(\text{min} \cdot \text{W})]$;
- (5) 额定输入功率(W);
- (6) 依据的能源效率强制性国家标准编号;

(7) 能效信息码;

(8) 能效“领跑者”信息(仅针对列入国家能效“领跑者”目录的产品);

2.3 标识样式示例见附件 1, 可从“中国能效标识网”(www.energylabelrecord.com)下载。

3 能源效率检测

3.1 能效值和待机功率等产品能效性能相关参数的检测方法应依据 GB 12021.9 的现行有效版本。

3.2 《电风扇能源效率检测报告》(以下简称检测报告)的格式见附件 2, 可从“中国能效标识网”(www.energylabelrecord.com)下载。

3.3 生产者或进口商可以利用自有检测实验室, 或者委托依法取得资质认定的第三方检验检测机构, 对产品进行检测, 并依据能源效率强制性国家标准, 确定产品能效等级。

利用自有检测实验室确定能效等级的生产者或进口商, 应保证其检测实验室具备按照能源效率强制性国家标准进行检测的能力, 应对其出具的检测报告负责, 检验检测设备应按照规定进行检定或校准, 并鼓励其取得国家认可机构的认可。出具检测报告的实验室应按照国家有关规定参加能效能力验证或比对并取得满意结果, 以保证符合相关技术能力要求。

3.4 利用自有检测实验室进行检测的, 应提供实验室检测能力证明材料(包括实验室人员能力、设备能力和检测管理规范), 已

经获得国家认可机构认可的，还应提供相应认可证书复制件；利用第三方检验检测机构进行检测的，应提供检验检测机构的资质认定证书复制件。

授权机构应对生产者或进口商使用的能效标识及产品能效检测报告进行核验。

4 标识信息的确定

4.1 生产者是指对产品质量负有法律责任的产品品牌所有者或使用者。

4.2 规格型号应与铭牌上的标注相一致。

4.3 能效等级、能效值和待机功率应依据 GB 12021.9 的现行有效版本和检测报告确定。标识标注的能效值和待机功率应不超出相应能效等级的取值范围。被测产品的能效值和待机功率应能满足标识的标注值。

4.4 依据的能源效率强制性国家标准为 GB 12021.9 的现行有效版本。

4.5 生产者或进口商在备案时由标识信息系统直接生成产品能效信息码。

4.6 列入国家能效“领跑者”目录的产品，应标注能效“领跑者”信息。

5 标识的印制、加施和展示

5.1 出厂或进口的每一台电风扇均应加施标识。

- 5.2 生产者或进口商自行印制标识，并对印制的质量负责。
- 5.3 标识应采用 80 克及以上铜版纸或能达到同等效果的其他耐久性材质印制。
- 5.4 标识应加施或悬挂在电风扇上明显部位，吊扇产品的标识可粘贴或印制在产品最小外包装上的明显部位。并在产品包装物上或者使用说明书中予以说明。产品通过网络商品交易的，还应在产品信息展示主页面醒目位置展示相应的能效标识。
- 5.5 加施在电风扇上的标识应符合本规则第 2 条的规定，图案、文字和颜色不得进行更改。标识规格可在本规则第 2.1 条规定的基础上按比例放大。
- 5.6 在非最小产品包装物、说明书、网络交易产品信息展示主页面以及广告宣传中使用的标识，可按比例放大或者缩小，纸质版可以单色印刷，标识中的文字应清晰可辨。
- 5.7 列入国家能效“领跑者”目录的产品，在目录发布 30 日后出厂的产品应使用包含能效“领跑者”信息的能效标识。

6 标识的备案

- 6.1 生产者或进口商应按产品规格型号逐一备案。规格型号不同，但产品结构、能效值和待机功率一致的产品在备案时可不再提交检测报告。
- 6.2 生产者、进口商应向授权机构申请备案，并同时在中国能效标识网 (www.energylabelrecord.com) 上填写《电风扇能源效率标识备案表》（见附件 3）等《办法》所规定的相关备案材料。

备案材料应真实、准确、完整。

6.3 产品标识内容发生变化时，应向授权机构重新备案。

6.4 对不符合本规则第 6.2 条要求的，由授权机构通知生产者或进口商及时补充材料或更换已使用的标识。

6.5 外文材料应附有中文译本，并以中文文本为准。

7 标识的公告

7.1 授权机构应撤销能效不合格产品生产者或者进口商的相关备案信息并及时公告。

7.2 授权机构应建立产品信息数据库，向生产者、消费者和监管部门等提供产品信息查询服务，及时公告能效标识的核验和监督检查情况。

7.3 企业、消费者等相关方可通过以下方式对标识违规情况进行投诉和举报：

电话/传真：(010)58811745/58811714；

网络：“中国能效标识网” (www.energylabelrecord.com)。

附件：1. 电风扇能源效率标识样式示例

2. 电风扇能源效率检测报告

3. 电风扇能源效率标识备案表

电风扇能源效率标识样式示例



图 1 电风扇能源效率标识样式示例

附件 2

电风扇能源效率检测报告

报告编号：_____

检测单位（盖章）：_____

主 检：_____ 日 期：_____

审 核：_____ 日 期：_____

批 准：_____ 日 期：_____

产品名称：_____

规格型号：_____

生产者/商标：_____

委托单位：_____

制造单位：_____

注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”
无
效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为电风扇能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称： _____

检测单位地址： _____

联 系 人： _____

联 系 电 话： _____

传 真： _____

邮 箱： _____

检 测 报 告

编号：

共 页 第 页

样品名称		规格型号	
		商 标	
抽（送）样单序号		样品等级	
抽（送）样地点		样品数量	
抽（送）样日期		样品基数	
到样日期		原编号或	
检测完成日期		生产日期	
检测和判定依据			
检测项目	能效值、输入功率、待机功率		
检测结论	<p>对 XXXX 生产的规格型号为 XXXX 电风扇按照 GB 12021.9 的相关要求进行检测，所检项目能效值、输入功率、待机功率均合格，其能效等级为 X 级。</p> <p>（以下空白）</p> <p>（检测报告专用章）</p> <p>年 月 日</p>		

编号：

共 页 第 页

样品描述及说明	电源性质	<input type="checkbox"/> 单相 <input type="checkbox"/> 三相 <input type="checkbox"/> 其它_____
	电源线插头形式	<input type="checkbox"/> 单相两极 <input type="checkbox"/> 单相三级 <input type="checkbox"/> 其它__
	种类	<input type="checkbox"/> 台扇 <input type="checkbox"/> 转页扇 <input type="checkbox"/> 壁扇 <input type="checkbox"/> 台地扇 <input type="checkbox"/> 落地扇 <input type="checkbox"/> 吊扇
	风扇类型	<input type="checkbox"/> 非聚风型 <input type="checkbox"/> 聚风型
	规格（mm）	
	信息或状态显示功能	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	通讯协议功能	<input type="checkbox"/> WIFI <input type="checkbox"/> 蓝牙 <input type="checkbox"/> 其它__ <input type="checkbox"/> 无
	控制方式	<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 电子
	定时器	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	电机电容器	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	电动机	<input type="checkbox"/> 交流电动机 <input type="checkbox"/> 直流电动机 <input type="checkbox"/> 其它_____
	扇叶	材质： 叶数：
	外形尺寸（长×宽×高） (mm×mm×mm)	
	额定电压（V）	
	额定频率（Hz）	
	额定功率（W）	（按铭牌填写）
	其它说明：	

编号：

共 页 第 页

<p>样品描述及说明</p>	<p>附样品铭牌、外观和核心零部件（如扇叶、网罩等）照片，照片要求清晰可见。</p>
----------------	--

检 测 结 果

序号	检测项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级判定
1	能效值	按 GB 12021.9 规定的检测方法进行检测。单位： [m ³ /(min·W)]					
2	待机功率	按 GB 12021.9 规定的检测方法进行检测。单位：W					
3	输入功率	按 GB 12021.9 规定的检测方法进行检测。单位：W		\		\	
4	风量	按 GB 12021.9 规定的检测方法进行检测。单位：m ³ /min		\		\	
5	内圈风量	按 GB 12021.9 规定的检测方法进行检测。单位：m ³ /min		\		\	
6	外圈风量	按 GB 12021.9 规定的检测方法进行检测。单位：m ³ /min		\		\	

附件 3

电风扇能源效率标识备案表

一、备案方声明

本组织保证如下：

使用的能源效率标识信息与备案信息一致；

本规格型号产品变更能源效率标识时，向授权机构更新备案；
确保该规格型号产品始终符合能源效率标识使用的相关要求。

二、能源效率标识标注的信息

生产者名称：_____

规格型号：_____

商 标：_____

项目	额定值	实测值
能效值[m ³ /(min·W)]		
待机功率 (W)		
能效等级		

三、初始使用日期

本能源效率标识于 年 月 日开始使用。

四、样品描述

电源性质	<input type="checkbox"/> 单相 <input type="checkbox"/> 三相 <input type="checkbox"/> 其它__
电源线插头形式	<input type="checkbox"/> 单相两极 <input type="checkbox"/> 单相三级 <input type="checkbox"/> 其它__
种类	<input type="checkbox"/> 台扇 <input type="checkbox"/> 转页扇 <input type="checkbox"/> 壁扇 <input type="checkbox"/> 台地扇 <input type="checkbox"/> 落地扇 <input type="checkbox"/> 吊扇
风扇类型	<input type="checkbox"/> 非聚风型 <input type="checkbox"/> 聚风型
规格 (mm)	
信息或状态显示功能	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
通讯协议功能	<input type="checkbox"/> WIFI <input type="checkbox"/> 蓝牙 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 无
控制方式	<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 电子
定时器	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
电机电容器	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
电动机	<input type="checkbox"/> 交流电动机 <input type="checkbox"/> 直流电动机 <input type="checkbox"/> 其它__
扇叶	材质: <input type="text"/> 叶数: <input type="text"/>
外形尺寸 (长×宽×高) (mm×mm×mm)	
额定电压 (V)	
额定频率 (Hz)	
额定功率 (W)	(按铭牌填写)

五、产品基本配置清单

序号	部件名称	位号	规格型号	技术参数	生产者 (全称)
1	扇叶驱动 用电动机			功率： 电压：	
2	扇叶			材质： 片数：	

备案方：

公章：

日期：