

编号：CEL—003

电动洗衣机能源效率标识实施规则

1 总则

1.1 本规则依据《能源效率标识管理办法》(国家发展改革委和国家质检总局第 17 号令,以下简称《办法》)制定。

1.2 本规则适用于额定洗涤容量为 1 公斤至 13 公斤的家用电动洗衣机的能源效率标识(以下简称标识)的使用、备案和公告。

不适用于搅拌式洗衣机和没有脱水功能的单桶洗衣机。

2 标识的样式和规格

2.1 标识为蓝白背景的彩色标识,长为 109 毫米,宽为 66 毫米。

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;
- (2) 产品规格型号;
- (3) 能源效率等级;
- (4) 耗电量(千瓦时/工作周期);
- (5) 用水量(升/工作周期)
- (6) 洗净比
- (7) 洗涤容量(公斤)
- (8) 依据的能源效率国家标准编号。

2.3 标识的具体样式和规格见附件 1。

3 能源效率检测

3.1 耗电量、用水量、洗净比、脱水率和漂洗性能的测试方法依据 GB/T4288 的现行有效版本。

3.2 检测报告的格式见附件 2 - 《电动洗衣机能源效率检测报告》(以下简称检测报告)。

4 标识信息的确定

4.1 生产者名称是指产品的品牌所有者。

4.2 产品规格型号依据 GB/T4288 的现行有效版本的要求编制,亦可使用企业自己的编号,并与铭牌上的标注相一致。

4.3 能源效率等级应依据 GB12021.4 的现行有效版本中能效等级判断方法的要求和检测报告确定。

4.4 耗电量、用水量、洗净比应依据 GB/T4288 现行有效版本和检测报告确定。

4.5 洗涤容量的标注依据 GB/T4288 现行有效版本。

4.6 依据国家标准为 GB12021.4 的现行有效版本。

5 标识的印制和粘贴

- 5.1 生产者或进口商自行印制标识，并对印制的质量负责。
- 5.2 标识应采用 80 克及以上铜版纸印制。
- 5.3 标识应采用不干胶方式粘贴。
- 5.4 出厂或进口的每一台洗衣机均应粘贴标识。
- 5.5 标识应粘贴在洗衣机正面箱体的右上方。
- 5.6 粘贴在洗衣机上的标识应符合本规则第 2 条的规定，图案、文字、规格和颜色不得进行更改。
- 5.7 使用在产品说明书、外包装物以及宣传中的标识可按比例放大和缩小，可以黑白印刷，但标识中的文字应清晰可辨。

6 标识的备案

- 6.1 生产者或进口商应当按不同品牌的产品型号逐一备案。型号不同但结构相同、控制方式相同、耗电量、用水量、洗净比一致的产品在备案时可不再提交检测报告。
- 6.2 生产者或进口商应当自使用标识之日起 30 日内，通过信函等方式提交《电动洗衣机能源效率标识备案表》（见附件 3），以及《办法》所规定的相关备案材料，并同时在“中国能效标识网”（www.energylabel.gov.cn）上填写相关备案信息。

备案材料应完备、真实。

- 6.3 授权机构应自收到备案材料之日起 10 个工作日内，完成标识信息的核查和备案工作（因生产者或进口商补充材料的时间不计算在内）。

对符合本规则第 6.2 条要求的，由授权机构对标识信息进行登记、存档、编备案号，并以书面或电子邮件方式通知生产者或进口商。

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者更换已使用的标识。

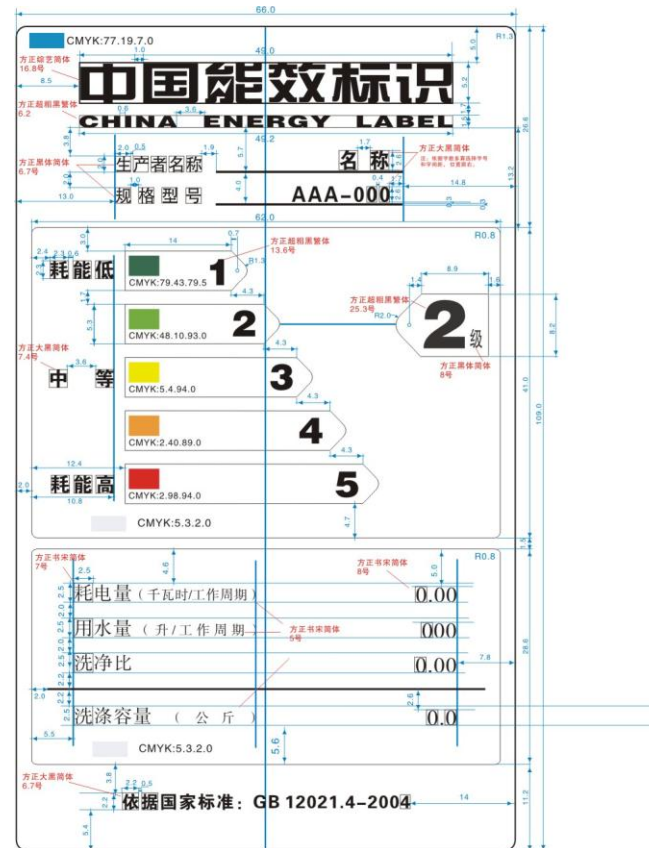
- 6.4 生产者或进口商应在每年 3 月 15 日前，向授权机构提交上一年度的标识使用情况报告。报告应包括以下主要内容：各型号的标识备案情况；标识的监督处罚情况；标识使用情况等能效标识相关的资料。
- 6.5 外文材料应当附有中文译本，并以中文文本为准。

7 标识的公告

- 7.1 对于通过备案核验的企业，授权机构应在“中国能效标识网”上公告其已备案产品的标识信息，并定期在相关媒体上公告已备案产品的标识信息。
- 7.2 按标识的备案号公告备案信息。
- 7.3 授权机构应建立产品能源效率数据库，向生产者和消费者等提供产品能源效率信息查询服务，及时公告标识的核验和监督检查情况。
- 7.4 授权机构接受生产者和消费者等对标识的投诉，电话：010 58811738

附件 1:

电动洗衣机能源效率标识样式与规格



附件 2:

电动洗衣机能源效率检测报告

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: _____

型号规格: _____

生产者/商标: _____

委托单位: _____

制造单位: _____

注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或“检验单位公章”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、批准人签章无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验仅对来样负责。

检 验 报 告

报告编号：

共 页 第 页

| | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| 样品名称 | | 型号规格 | |
| | | 商 标 | |
| 抽样单序号 | | 样品等级 | |
| 抽(送)样地点 | | 样品数量 | |
| 抽(送)样人员 | | 样品基数 | |
| 到样日期 | | 原编号或 生产日期 | |
| 检验依据 | GB12021.4-2004, GB/T4288-2003 | | |
| 检验项目 | 耗电量、用水量、洗净比、漂洗性能和脱水性能 | | |
| 检 验 结 论 | <p>对XXXX生产的型号为XXXX的电动洗衣机的耗电量、用水量、洗净比、漂洗性能和脱水性能五个项目进行检验,所检项目分别符合GB12021.4-2004相关要求,其能源效率等级为X级。</p> <p>(以下空白)</p> | | |
| | <p>(检验报告专用章)</p> <p>年 月 日</p> | | |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样 品 描 述 及 说 明 | <p>样品描述（选项可使用■）</p> <p>电源性质 <input type="checkbox"/>AC <input type="checkbox"/>DC</p> <p>控制方式 <input type="checkbox"/>机械 <input type="checkbox"/>电子</p> <p>型式 <input type="checkbox"/>双桶 <input type="checkbox"/>单桶 <input type="checkbox"/>全自动 <input type="checkbox"/>普通</p> <p>类型 <input type="checkbox"/>波轮式 <input type="checkbox"/>滚筒式 <input type="checkbox"/>其它</p> <p>加热功能 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p> <p>额定容量：____公斤 洗涤：____公斤 脱水：____公斤</p> <p>波轮 类型： 尺寸（mm）： 材料：</p> <p>内桶 类型： 尺寸（mm）： 材料：</p> <p>外形尺寸（长宽高）（mm）：</p> <p>进水阀 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p> <p>排水方式 <input type="checkbox"/>排水牵引器 <input type="checkbox"/>排水泵</p> <p>定时器 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p> <p>电动机 <input type="checkbox"/>电容电动机 <input type="checkbox"/>直流无刷电动机</p> <p> <input type="checkbox"/>串励电动机 <input type="checkbox"/>交流变频电动机</p> <p>电源线插头形式 <input type="checkbox"/>单项两极 <input type="checkbox"/>单项三级</p> <p>电容器 <input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p> <p>其他说明：</p> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------------------|-----------------|
| <p>样 品 描 述 及 说 明</p> | <p>附样品铭牌和照片</p> |
|----------------------------------------------|-----------------|

检验结果

| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 额定值 | 标准规定值 | 实测值 | 单项判定 | 综合等级判定 |
|----|------|--------------------------------------|-----|-------|-----|------|--------|
| 1 | 耗电量 | 按照 GB12021.4 规定。 单位: kWh/cycle/kg | | | | | |
| 2 | 用水量 | 按照 GB12021.4 规定。 单位: L/cycle/kg | | | | | |
| 3 | 洗净比 | 按照 GB12021.4 规定。 | | | | | |
| 4 | 漂洗性能 | 按照 GB/T4288-2003 中 5.7 规定 | | | | | |
| 5 | 脱水性能 | 按照 GB/T4288-2003 中 5.9 规定 | | | | | |

电动机清单

| 型号规格 | 技术参数 | 制造商(全称) |
|------|------|---------|
| | | |
| | | |

程控器/定时器清单

| 型号规格 | 技术参数 | 制造商(全称) |
|------|------|---------|
| | | |
| | | |

附件 3:

电动洗衣机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: _____

产品规格型号: _____

| 项目 | 数值 | 备注 |
|----------------|----|----|
| 能源效率等级 | | |
| 耗电量 (千瓦时/工作周期) | | |
| 用水量 (升/工作周期) | | |
| 洗净比 | | |
| 洗涤容量 (公斤) | | |

三、初始使用日期

本标识于 _____ 年 月 日, 使用于 _____ 型号。

四、其他信息

关键部件

| 名称 | 型号规格 | 技术参数 | 生产者（全称） |
|-----|------|------|---------|
| 电动机 | | | |
| 程控器 | | | |
| 定时器 | | | |

样品描述

| | | | | |
|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 洗衣机控制方式 | <input type="checkbox"/> 机械 | <input type="checkbox"/> 电子 | | |
| 洗衣机类型 | <input type="checkbox"/> 双桶 | <input type="checkbox"/> 单桶 | <input type="checkbox"/> 全自动 | <input type="checkbox"/> 普通 |
| 洗衣机结构 | <input type="checkbox"/> 波轮式 | <input type="checkbox"/> 滚筒式 | <input type="checkbox"/> 其它 | |
| 加热功能 | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 无 | | |
| 洗衣机容量 | <input type="checkbox"/> 洗涤： | <input type="checkbox"/> 脱水： | | |
| 波轮 | 直径： | 材料： | | |
| 内桶 | 尺寸： | 材料： | | |
| 外形尺寸 | | | | |

备案方：

公章：

日期：