

# 《洗碗机水效标识实施规则（征求意见稿）》

## 编制说明

# 目 录

一、实施规则工作简介.....	- 1 -
(一) 背景情况.....	- 1 -
(二) 工作过程.....	- 3 -
二、实施规则制定的指导思想与依据.....	- 4 -
(一) 指导思想.....	- 4 -
(二) 制定依据.....	- 5 -
三、实施规则主要内容.....	- 5 -
(一) 实施范围.....	- 5 -
(二) 标识的样式和规格.....	- 6 -
(三) 水效检测.....	- 6 -
(四) 标识信息的标注.....	- 7 -
(五) 标识的印制和粘贴.....	- 8 -
(六) 标识的备案.....	- 8 -
(七) 标识的公告.....	- 9 -
附件1 意见汇总表.....	- 11 -

## 一、实施规则工作简介

### (一) 背景情况

#### 一、我国水效标识制度实施背景

水效标识制度以其投入少、见效快等优点，得到许多国家的认可，是各国提高产品水效，进而达到节水环保目的的首选政策工具之一，目前像美国、澳大利亚、新加坡等国都已经实施水效标识制度，并取得了良好的节水效果。

我国水效标识管理是指国家对节水潜力大、使用面广的用水产品实行统一的水效标识制度，具体产品实行目录管理，规定统一适用的产品水效标准、实施规则、水效标识样式和规格。生产者和进口商应当对列入目录的用水产品标注水效标识，并向授权机构备案水效标识及相关信息，接受地方水行政主管部门和质检部门的监督管理。

水效标识制度是针对终端用水产品水效水平提升的一项重要市场化管理制度，将采取企业自我申明、水效标识备案、市场监督检查的实施模式，以最小的社会成本引导企业节水技术创新，推广高效节水产品，提高用水产品市场总体水效水平。水效标志制度的建立，有助于提高用水产品质量，规范节水产业市场，对推动供给侧改革有积极的作用。

#### 二、我国水效标识制度实施概况

2017年9月14日，《水效标识管理办法》(以下简称《办法》)以国家发展改革委、水利部和国家质检总局第6号令正式公布，规定

自 2018 年 3 月 1 日起在我国正式实施水效标识制度。《办法》的发布标志着我国水效标识制度正式建立。

水效标识制度建立后，按照规划，将逐步对坐便器、净水机、水嘴、淋浴器等重点生活用水产品实施水效标识。我国是用水产品生产和消费大国，其中坐便器年产量超过 4000 万件，水嘴年产量达 1.5 亿件，洗衣机年产量约 3200 万。据初步测算，实施水效标识制度每年将至少取得 60 亿立方米的节水效益，折合水费超过 120 亿元。

2018 年 1 月 26 日，《坐便器水效标识实施规则》发布，文件规定自 2018 年 8 月 1 日起出厂或进口的坐便器必须粘贴水效标识，截至 2019 年年底备案企业共计 2000 家，备案型号 3.5 万个。

### 三、我国洗碗机行业情况

随着我国经济发展和人民生活水平日益提高，家用洗碗机越来越多为中国家庭所熟知。相比于传统的手洗，洗碗机可带来非常轻松的厨房生活体验，并节省宝贵的水资源。在全球大部分发达和发展中国家中，洗碗机作为一种常见的厨房电器，已覆盖了 40%~90% 的普通家庭，美国 90% 的家庭拥有洗碗机，亚洲 40% 的家庭拥有洗碗机。而我国仅有不到 1% 的家庭拥有洗碗机。

巨大的市场和家庭拥有率的反差及中国经济水平的腾飞使洗碗机产品显现出非常大的市场机会，国际大牌厂商的洗碗机陆续进入中国市场。通过调查发现，洗碗机长年以来得不到中国消费者认可的重要原因之一是其在产品设计上不适用于中国消费者家庭的生活习惯。但随着大量厂商加大洗碗机符合本土化的研发设计，我国洗碗机消费呈现快速增长趋势，到 2019 年，国内洗碗机生产企业有 70 多家，市

场销量已经达到 68 万台，销售额 162.5 亿元。



洗碗机产品发展历史较长，欧盟和澳大利亚实施能效水效标识已经有 20 多年的历史。并且，《洗碗机能效水效限定值及等级》标准的测试方法与 IEC 60436 等标准基本一致，主要区别是检测使用了中式餐具。因此，行业对标识制度和能效水效检测方法都有经验积累。据调查，中国家用电器研究院、广州威凯、上海海关机电中心、杭州海关、上海质检院等地方质检院 10 余家检测机构，海尔、美的、老板、方太、博西华等洗碗机制造企业都具有检测能力。并且，三方检测机构基本都已完成了《洗碗机能效水效限定值及等级》标准资质认定的扩项工作，社会检测能力可以满足 70 多家行业规模的检测需求。

## （二）工作过程

主要的工作过程如下：

2019 年 12 月，起草组走访了青岛海尔洗碗机有限公司、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、广东美的厨房电器制造有限公

司、威凯检测技术有限公司、中国家用电器研究院等生产企业和检测机构，了解目前产品生产和水效水平、行业检测能力等现状。

■ 2020年2月，起草组完成草稿，并组织行业研讨会。参会单位包括协会、检测机构和20余家企业，参会代表对实施规则草稿逐条进行了讨论，起草组根据会议内容进行了修改，形成了征求意见稿。

■ 2020年2月，对《洗碗机水效标识实施规则》进行征求意见，共收到检测机构和企业6家共8条意见。

■ 2020年4月初，对《洗碗机水效标识实施规则》再次征求意见，并筛选重点问题召开电话会议确定解决方案。来自行业机构和企业的专家代表及实施规则起草人员共10余人参加了会议。

■ 2020年4月底对洗碗机水效标识实施规则再次进行征求意见，共收到2家11条意见。对意见进行确认修改后形成送审稿。

■ 2020年7月10日，在线组织召开了《洗碗机水效标识实施规则》的审定会，来自行业机构和企业的专家代表及实施规则起草人员共19人参加了会议，会议对实施规则再次进行了逐条讨论和审定，并给出修改意见。

## 二、实施规则制定的指导思想与依据

### （一）指导思想

我国的水效标识是采用对产品水效进行分等分级的质量标识，对节水潜力大、使用面广的用水产品实行统一的水效标识管理，规定统一适用的产品水效标准、实施规则、水效标识样式和规格。同时实施

规则应尽量与国际上的实施模式接轨，但也要充分考虑我国具体市场的实际情况并结合我国现有政策，使实施规则具有合法性、合理性和可操作性。

## （二）制定依据

- 1、《水效标识管理办法》；
- 2、洗碗机产品水效标准 GB 38383-2019《洗碗机能效水效限定值及等级》。

## 三、实施规则主要内容

《洗碗机水效标识实施规则》主要包含七个方面的内容：总则、水效标识的样式规格和内容、水效检测、标识信息的标注、标识的印制和粘贴、标识的备案和标识的公告。

### （一）实施范围

水效标准是水效标识的重要基础，是产品水效等级划分的依据，没有水效标准为基础，水效标识将无法实施，所以水效标识的实施范围是依据水效标准的实施范围确定的。《洗碗机水效标识实施规则》的实施范围依据《洗碗机能效水效限定值及等级》标准的范围，确定为使用热水和/或冷水的家用和类似用途电动洗碗机（以下简称洗碗机）水效标识（以下简称标识）的使用、备案和公告，不适用于商用或类似用途洗碗机。

## （二）标识的样式和规格

《办法》对水效标识的样式和规格进行了统一的规定，按照规定洗碗机水效标识的样式内容主要包括：中文名称“中国水效标识”、英文名称“CHINA WATER EFFICIENCY LABEL”、生产者名称或者简称、产品规格型号、水效等级、水效指标（工作周期用水量、工作周期耗电量、干燥指数 PD、清洁指数 Pc）、额定容量（套）、依据的水效强制性国家标准编号、水效信息码、水效领跑者信息（仅针对依据《水效领跑者引领行动方案》和《洗碗机水效领跑者实施细则》评选的洗碗机水效领跑者产品）。

为了维护水效标识的严肃性、达到市场水效标识整齐划一的效果，水效标识目前设计了 3 个尺寸规格，分别为 109 mm×66 mm、66 mm×45 mm、45 mm×30 mm 三种规格，根据不同产品的外形和使用特点来选择尺寸，洗碗机水效标识选择的规格为长 66 mm×45 mm，详见《洗碗机水效标识实施规则》附件 1。

## （三）水效检测

首先，关于检验检测实验室，依据《办法》第九条、第十条规定，生产者和进口商，可以利用自有检验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，依据产品国家标准进行检验检测，确定产品水效等级。

利用自有检验检测实验室确定水效等级的生产者和进口商，应当保证其检验检测实验室具备按照水效强制性国家标准进行检验检测的能力，检验检测实验室应当对其出具的检测报告负责，检验检测设

备应当按照有关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当按照国家有关规定参加水效能力验证或者比对。

上述规定规范了产品检测渠道的相应要求，如企业自行检测，要求企业具有“自有检测实验室”，且自有实验室应具备按照水效强制性国家标准进行检测的能力。如委托第三方，则需要第三方检验检测机构依法取得资质认定。规范了鼓励检验检测实验室获得国家资质认可。

其次，检测依据。水效指数、能效指数、干燥指数、清洁指数、工作周期用水量和工作周期耗电量等相关参数的检测方法依据 GB 38383《洗碗机能效水效限定值及等级》的现行有效版本。

最后，检验检测报告。检验检测报告采用规定的统一格式，具体详见附件 2-《洗碗机水效检验检测报告》。

#### **（四）标识信息的标注**

根据《办法》第十二条规定，水效标识应当包括以下基本内容：中文名称“中国水效标识”、英文名称“China Water Efficiency Label”、生产者名称或者简称、产品规格型号、水效等级、水效指标、依据的水效强制性国家标准编号和水效信息码。为了方便企业理解各条内容的明确要求，在实施规则本条款中，对生产者名称、水效等级与水效指标的关系等内容做出了更详细的说明和规定。

其中，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；要求产品规格型号应与铭牌上的标注相一致；水效等级、工

作周期耗水量、工作周期耗电量、干燥指数应依据 GB 38383《洗碗机能效水效限定值及等级》的现行有效版本和检测报告确定。水效标识中标注的工作周期耗水量、工作周期耗电量应、干燥指数应与所标注的水效等级相对应。

### **（五）标识的印制和粘贴**

根据《办法》第八条规定“凡列入《目录》的产品，应当在产品或者产品最小包装的明显部位标注水效标识，并在产品使用说明书中予以说明。对于网络交易，销售者应当在产品信息展示主页面醒目位置展示相应的水效标识。洗碗机产品水效标识要求采用 80 克以上铜版纸印制。

洗碗机产品自出厂前或入境前应加施标识，并应加施在洗碗机正面本体上部；对于嵌入式和水槽式洗碗机，应加施在洗碗机外部可见明显位置。水效标识信息应在产品包装物上或使用说明书中予以说明。产品通过网络交易的，还应当在产品信息展示主页面醒目位置展示相应的标识。

在产品说明书、外包装物、网络交易产品信息展示主页面以及宣传中使用标识，可按比例放大或者缩小，标识中的文字应清晰可辨。

### **（六）标识的备案**

因为目前水效标识已经实现企业自主备案，无人工确认过程，实施规则中不再有材料形式核验期限内容。

为规范管理，生产者或进口商应当按产品型号（与铭牌上的标注

一致)逐一备案。备案单元划分的要求详见实施规则 6.1 条。根据《办法》第十三条规定,“列入《目录》的产品,应当于出厂前或者入境前加施水效标识。生产者应当于产品出厂前、进口商应当于产品入境前向授权机构提交完整备案材料”。

提交材料的方式和具体要求是,生产者或进口商统一通过“中国水效标识网”(www.waterlabel.org.cn)申请备案,并填写《水效标识备案表》(见本规则附件 3)等《办法》所规定的相关备案材料。

利用自有检验检测实验室进行检验检测的,应当提供其检验检测能力证明材料(包括实验室人员能力、设备能力和检验检测管理规范等),已经获得国家认可机构认可的,应当提供相应认可证书及附件复制件;利用第三方检验检测机构进行检验检测的,应当提供检验检测机构的资质认定证书及附件复制件。

要求备案材料应当真实、准确、完整。外文材料应当附有中文译本,并以中文文本为准。产品标识内容变化时,应向授权机构提重新备案。同一备案单元的,变更时应对主型号进行变更,并同时对所有扩展型号进行变更备案。

## (七) 标识的公告

授权机构应在“中国水效标识网”公告备案信息;核实并撤销水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。

授权机构应建立产品水效数据库,向生产者、消费者以及相关机构和个人等提供产品水效信息查询服务,及时公告标识的形式核验情况。

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：“中国水效标识网”（[www.waterlabel.org.cn](http://www.waterlabel.org.cn)）。

## 附件1 意见汇总表

序号	章节	修改意见	提出单位	处理情况
1	1.2	“本规则不适用于商用或类似用途洗碗机。”建议改为：“本规则不适用于商用和类似用途洗碗。”或者：“本规则不适用于商用洗碗机。”	威凯	不采纳，与标准描述保持一致
2	2.1	标识为绿白背景的彩色标识，规格长为66mm、宽为45mm。 与附件1的尺寸不符	海尔	采纳
3	2.2	2.2.2 标识内容  (6) 水效等级指标（工作周期用水量、工作周期耗电量、干燥指数PD）；建议统一是否增加单位	威凯	采纳
4	4.3	水效等级、工作周期耗水量、工作周期耗电量应、…… 建议与其它统一称为“用水量”，耗电量后面多个“应”	海尔	采纳

5	4.3	<p>效等级、工作周期用水量、工作周期耗电量应、干燥指数应依据 GB 38383《洗碗机能效水效限定值及等级》的现行有效版本和检测报告确定。水效标识中标注的工作周期用水量、工作周期耗电量应、干燥指数与所标注的水效等级相对应。</p> <p>建议全文统一：用水量，耗电量的叫法；</p> <p>删除“应”</p>	威凯	采纳
6	附件 1	额定入量改为额定容量	海尔	采纳
7	附件 1	通用标识 PD---D 应该是下标 PD	海尔	采纳
8	附件 3	扩展型号表应和备案信息表内容一致	海尔	采纳
9	附件 3	水效指数，能效指数没有标称值，是否需要填写？	海尔	采纳,需要填写
10	附件 3	工作周期用水量(L)、工作周期耗电量(kW·h/cycle)建议统一加上单位	威凯	采纳
11	/	清洁指数需考虑前后统一，如不标称就全部删除，如标称 4.3 及附件 1 等增加相关信息。	海尔	采纳，保留清洁指数