



中华人民共和国国家标准

GB/T 32162—2015

生态设计产品标识

Labeling for eco-design product

2015-10-13 发布

2016-05-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本标准由全国环境管理标准化技术委员会(SAC/TC 207)归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、中国人民大学、上海新金桥环保有限公司、方圆标志认证集团产品认证有限公司。

本标准主要起草人：王秀腾、林翎、高东峰、付允、靳敏、黄晨、郑深、彭妍妍、吴丽丽、郭慧婷、侯姗。

生态设计产品标识

1 范围

本标准规定了生态设计产品标识及其标注的基本原则和一般要求。
本标准适用于生态设计产品的设计、生产、贸易、使用和回收活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架

GB/T 24044 环境管理 生命周期评价 要求与指南

GB/T 24062 环境管理 将环境因素引入产品的设计和开发

GB/T 24256 产品生态设计通则

3 术语和定义

GB/T 24040、GB/T 24044、GB/T 24062 和 GB/T 24256 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生态设计 eco-design

按照全生命周期的理念,在产品的设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响,力求产品在全生命周期中最大限度降低资源消耗、尽可能少用或不用含有有毒有害物质的原材料,减少污染物产生和排放,从而实现环境保护的活动。

注:改写 GB/T 24256—2009,定义 3.7。

3.2

生态设计产品 eco-design product

运用生态设计理念制造,在全生命周期内对环境的影响符合生态设计要求的产物。

3.3

生态设计产品标识 labeling for eco-design product

表示产品符合生态设计要求的信总标签。

4 生态设计产品标识

4.1 标识的图形样式

生态设计产品标识如图 1 所示。



图 1 生态设计产品标识

4.2 标识含义

该标识为叶片和地球组合而成的绿色图案,其含义是通过生态设计,最终实现保护生态环境的目的。标识中的英文“Eco-design Product”表示“生态设计产品”。

4.3 标识的规格

标识的适宜规格应根据产品的尺寸来确定,如果需要缩小或扩大标识,应遵守标识给出的比例同等缩小或扩大。生态设计产品标识的样式规范见附录 A。

4.4 标注要求

4.4.1 标识可单独标注,也可在其他标识中按本标准要求增加该标识,并在产品说明书中予以说明。

4.4.2 该标识宜标注或悬挂在产品外侧的明显部位,受功能、外观设计等影响无法在明显部位标注的,可在产品说明书中予以注明。

4.4.3 标识的标注可采取张贴、喷涂或压印的形式进行。其中,通过张贴和喷涂的形式进行标注时,标识的颜色应符合附录 A 的规定,通过压印的形式进行标注时,可采用产品的本色。

4.4.4 标识应清晰可见,不易脱落,且不应损害产品的使用性能。

附录 A
(规范性附录)
生态设计产品标识样式和规范

生态设计产品标识图样及尺寸见图 A.1,其中 A、B、C、D 为同一个圆上的四个点,用以确定绿色叶片的位置和大小,红色、蓝色和黑色的三个点为三个同心圆的圆心。上述各点的坐标、中英文字体和颜色如图 A.1 所示。



图 A.1 生态设计产品标识图样及尺寸

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
生态设计产品标识
GB/T 32162-2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

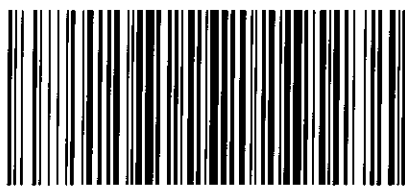
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2015年10月第一版 2015年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-52976 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 32162-2015