

ICS 29.020
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 26669—2011

电工电子产品环境意识设计 术语

Environmentally conscious design for electrical and electronic products—Glossary

2011-06-16 发布

2011-12-01 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

目 次

| | |
|-----------------------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 3.1 环境设计基础 | 1 |
| 3.2 环境设计绩效 | 3 |
| 3.3 环境设计方法 | 8 |
| 3.4 环境设计信息 | 8 |
| 附录 A (资料性附录) 环境意识设计过程 | 10 |
| 索引 | 11 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电工电子产品与环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)提出并归口。

本标准起草单位:常熟开关制造有限公司、昆山市产品质量监督检验所、中国电器工业协会、深圳市华测检测技术股份有限公司、中国质量认证中心、中国电器科学研究院、机械工业北京电工技术经济研究所。

本标准主要起草人:王春华、方晓燕、许亿祺、朱平、高惠明、周建兴、罗怀平、张亮、骆明非、钱峰、郭丽平、章君、邓云峰。

电工电子产品环境意识设计 术语

1 范围

本标准规定了与电工电子产品环境意识设计相关的术语和定义。

本标准中的术语按环境设计基础术语、环境设计绩效术语、环境因素术语、环境设计方法术语和环境设计信息术语分类。

附录 A 给出了环境意识设计的过程。

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 4122.1—2008 包装术语 第1部分:基础

GB/Z 20288—2006 电子电气产品中有害物质检测样品拆分通用要求

GB/T 20877—2007 电气产品标准中引入环境因素的导则(IEC Guide 109:2003, IDT)

GB/T 21273—2007 环境意识设计 将环境因素引入电工产品的设计和开发(IEC Guide 114:2005)

GB/T 23686—2009 电子电气产品的环境意识设计导则(IEC 62430CDV:2007, IDT)

GB/T 23687—2009 信息通信技术和消费电子产品的环境意识设计导则

GB/T 23688—2009 用能产品环境意识设计导则

GB/T 23689—2009 信息通信技术和消费电子产品环境意识设计声明导则

GB/T 24001—2004 环境管理体系 要求及使用指南(ISO 14001:2004, IDT)

GB/T 24021—2001 环境管理 环境标志和声明 自我环境声明(Ⅱ型环境标志)(ISO 14021:1999, IDT)

GB/T 24040—2008 环境管理 生命周期评价 原则与框架(ISO 14040:2006, IDT)

IEC 60300-3-3:2005 可靠性管理 第3-3部分:生命周期成本应用指南

IEC 62301:2005 家用电器 备用电源的测量

ISO 4618-1:1998 色漆和清漆词汇 通用术语

3 术语和定义

3.1 环境设计基础

3.1.1

电工电子产品 electrical and electronic product

指依靠电流或电磁场工作的设备以及发出、转换、测量这些电流和电磁场的设备。

3.1.2

环境意识设计 environmentally conscious design; ECD

在设计和开发过程中考虑环境因素的系统方法,旨在减少产品的负面环境影响。

注1:与环境设计、生态设计、可持续设计、绿色设计、环境友好设计等术语同义。