



中华人民共和国国家标准

GB/T 33761—2017

绿色产品评价通则

General principles for green product assessment

2017-05-12 发布

2017-05-12 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
绿色产品评价通则
GB/T 33761—2017

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年5月第一版

*

书号: 155066 · 1-57294

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家绿色产品评价标准化总体组提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、中国科学院生态环境研究中心、广州盟标质量检测技术服务有限公司、西安开米股份有限公司、超威电源有限公司、广州市标准化研究院、上海建科检验有限公司、山东泰和水处理科技股份有限公司、厦门市建筑科学研究院集团股份有限公司、天津国韵生物材料有限公司、浙江大胜达包装有限公司。

本标准起草人：付允、林翎、高东峰、吴丽丽、杨建新、孙晓立、李武贤、杨朔、于文、高欢泉、强鹏涛、周明明、徐湛、颜晓敏、张晓博、杨勇、王光立、叶瑾、孙俊军、李长太、王秀腾、商泰升、王东海。

绿色产品评价通则

1 范围

本标准规定了绿色产品评价的基本原则、评价指标和评价方法。
本标准适用于具体绿色产品评价标准的制修订工作。

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 7635.1 全国主要产品分类与代码 第1部分:可运输产品

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色产品 green product

在全生命周期过程中,符合环境保护要求,对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的产品。

3.2

评价指标基准值 reference value of assessment indicator

为评价绿色产品而设定的指标参照值。

4 基本原则

4.1 产品类别确定原则

依据 GB/T 7635.1,以终端消费品为主,根据产品的绿色指标特点,选取消费者关注度高、消费升级急需、生态环境及人体健康影响大的产品作为绿色产品评价对象,并将具有类似绿色特性指标的产品归为一类。

4.2 指标选取原则

4.2.1 遵循“生命周期理念”原则

从原材料获取、制造、使用、废弃等生命周期阶段出发,重点分析产品在不同阶段的资源能源消耗、生态环境影响及人体健康安全影响因素,选取能够表征该类产品主要绿色特性并可量化和可检测验证的指标构成绿色产品评价指标体系。