



团 体 标 准

T/CECS 10195—2022

健康建筑产品评价通则

General principles for healthy building product assessment

2022-06-20 发布

2022-11-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	4
4 基本原则	4
5 评价要求	5
6 评价方法	5
附录 A (规范性) 健康建筑产品评价等级划分要求和技术指标要求框架	7
附录 B (规范性) 健康建筑产品评价等级划分要求和技术指标要求	8
附录 C (规范性) 内墙涂料净化效率测试方法	35

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件按照中国工程建设标准化协会《关于印发〈2020 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2020〕23 号）的要求制定。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位：中国建筑科学研究院有限公司。

本文件参加起草单位：中国城市科学研究会绿色建筑研究中心、清华大学、中国建筑材料科学研究总院有限公司、建科环能科技有限公司、上海建科环境技术有限公司、国家空调设备质量检验检测中心、中国建筑设计研究院有限公司、中国中建设计集团有限公司、中国建材市场协会、青岛海尔空调电子有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司、临海伟星新型建材有限公司、宁波方太厨具有限公司、广东美的暖通设备有限公司、欧普智慧照明科技有限公司、箭牌家居集团股份有限公司、广东三雄极光照明股份有限公司、上海威派格智慧水务股份有限公司、第一摩码人居环境科技(北京)有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、大金(中国)投资有限公司、千年舟新材科技集团股份有限公司、霍尼韦尔环境自控产品(天津)有限公司、江苏省建筑科学研究院有限公司、江苏建科鉴定咨询有限公司、中国绿发投资集团有限公司、北京绿城康居科技有限公司、厦门市建筑科学研究院有限公司、北京中城科绿色建筑科技有限公司、广东百朗新风系统有限公司、中建深圳装饰有限公司、吉林鲁能漫江生态旅游开发有限公司。

本文件主要起草人：孟冲、张寅平、路金波、赵建平、刘茂林、何更新、王继梅、李剑东、李景广、冯爱荣、吕石磊、闫国军、于历战、李旻雯、盖轶静、徐超、李淙淙、曾璐瑶、虞跃、毛守博、李文明、邵慧彬、胡涛、江宇、赵俊、谢炜、李球、丁凯、贾岩、熊绍泊、田茂华、张建东、马小刚、夏永芳、陈龙、胡国力、廉龔、彭军芝、景步云、郭健。

本文件主要审查人：侯立安、赵锂、李百战、喻迺秋、葛坚、刘光华、任俊。

健康建筑产品评价通则

1 范围

本文件规定了健康建筑产品评价的术语和定义、基本原则、评价要求和评价方法。

本文件适用于民用建筑中建筑材料、设施设备、家具、电器等产品的健康性能评价，健康建筑产品选用的总体要求和依据。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射

GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定

GB 3096 声环境质量标准

GB/T 3324 木家具通用技术条件

GB/T 3810.6 陶瓷砖试验方法 第6部分：无釉砖耐磨深度的测定

GB/T 3810.7 陶瓷砖试验方法 第7部分：有釉砖表面耐磨性的测定

GB/T 3810.14 陶瓷砖试验方法 第14部分：耐污染性的测定

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 4100 陶瓷砖

GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 4654 非金属基体红外辐射加热器通用技术条件

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.28 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求

GB 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求

GB/T 4745 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法

GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

GB/T 5231 加工铜及铜合金牌号和化学成分

GB/T 5700 照明测量方法

GB/T 5702 光源显色性评价方法

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验

GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法

GB/T 7922 照明光源颜色的测量方法

GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能检测方法