

团体标准

T/CSTM XXXXX-202X

温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 纸面石膏板 产品

Quantification Methods and Requirements for Greenhouse Gas Product Carbon
Footprint - Gypsum Plasterboard Products

(征求意见稿)

202X-XX-XX 发布

202X-XX-XX 实施

中关村材料试验技术联盟

发布

前 言

本文件参照 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》，GB/T 20001.10《标准编写规则 第10部分：产品标准》给出的规则起草。

本文件由中国材料与试验团体标准委员会建筑材料领域委员会提出。

本文件由中国材料与试验团体标准委员会建筑材料领域委员会评价与认证技术委员会归口。

本文件为首次发布。

CSTM征求意见稿使用

温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 纸面石膏板产品

1 范围

本文件规定了纸面石膏板产品碳足迹量化的基本规则、方法、数据要求及报告编制等内容。

本文件适用于各类建筑物中用作非承重内隔墙体和吊顶的纸面石膏板，以及需经二次饰面加工的装饰纸面石膏板基板的碳足迹量化分析。

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 9775-2008 纸面石膏板

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 24067 -2024 温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南

3 术语和定义

GB/T 24040、GB/T 24044和GB/T 24067-2024 界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

产品种类 product category

具有同等功能的产品组群。

[GB/T 24024-2001，定义3.3]

3.2

功能单位 functional unit

用来作为基准单位的量化的产品系统性能

[GB/T 24040-2008，定义3.20]

3.3

系统边界 system boundary

通过一组准则确定哪些单元过程属于产品系统的一部分。

[GB/T 24040-2008，定义 3.32]

3.4