

ICS 81.040  
Q 33  
备案号:22924—2008

JC

# 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 1054—2007

---

## 镀膜抗菌玻璃

Coated glass of antibacterial

2007-09-22 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准与日本国家工业标准 JIS Z 2801—2000《抗菌加工制品—抗菌性试验方法和抗菌效果》。采用一致性程度为非等效。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国建筑用玻璃标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：秦皇岛易鹏特种玻璃有限公司、中国建筑材料科学研究总院、中科院理化所抗菌检测中心。

本标准主要起草人：吴毅、王静、冀志江、高小江、郑苏江、王小丽、丁楠、张玉线、王晓燕、王继梅。

本标准为首次发布。

# 镀膜抗菌玻璃

## 1 范围

本标准规定了镀膜抗菌玻璃的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于玻璃表面镀有抗菌功能膜,对接触玻璃表面的微生物具有杀灭作用或抑制其生长繁殖的玻璃制品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

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 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定

GB/T 6382.1 平板玻璃集装器具 架式集装器具及其试验方法

GB/T 6382.2 平板玻璃集装器具 箱式集装器具及其试验方法

GB/T 8170 数值修约规则

GB 11614 浮法玻璃

GB/T 16259 彩色建筑材料人工气候加速颜色老化试验方法

GB/T 18915.1 镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃

GB/T 18915.2 镀膜玻璃 第2部分:低辐射镀膜玻璃

JC/T 513 平板玻璃木箱包装

## 3 术语和定义

本标准采用下列定义。

### 3.1 镀膜抗菌玻璃 Coated glass of antibacterial

常态下具有持续抑制或杀灭表面细菌功能的玻璃制品。

### 3.2 抗菌 antibacterial

抑菌和杀菌作用的统称。

### 3.3 杀菌 sterilization

杀死细菌、真菌、霉菌等微生物营养体和繁殖体的作用。

### 3.4 抑菌 bacteriostasis

抑制细菌、真菌、霉菌等微生物生长繁殖的作用。

### 3.5 抗菌率 antibacterial rate

在一定时间内,用百分数表示的具有抗菌作用的产品抗菌效果。

## 4 分类

产品按外观质量、抗菌率分为优等品和合格品。