

中华人民共和国建材与家居专业标准

T/CBMCA 005—2018

负离子陶瓷砖健康等级划分及标识

Classification and marking on health for negative ion ceramic tiles

2018-10-10 发布

2018-12-01 实施

中国建筑材料流通协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准负责起草单位：广东新锦成陶瓷集团有限公司。

本标准参加起草单位：佛山出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心（佛山国际旅行卫生保健中心）、广东宏宇集团有限公司、广东新中源陶瓷有限公司、广东裕辉陶瓷有限公司、佛山市建陶文化传播有限公司、山东统一陶瓷科技有限公司、佛山市新濠陶瓷有限公司、佛山市罗浮宫尼凯陶瓷有限公司、广东和君创誉陶瓷有限公司、佛山市可乐加陶瓷有限公司、广东金裕福建材有限公司。

本标准主要起草人：何成健、罗锦堂、姜滨荣、李作奇、肖景红、陆倩映、乔富东、王勇、潘荣、罗国添、杨宏波、杜湛权、陈世伟、许开山、潘文权、梁剑峰。

负离子陶瓷砖健康等级划分及标识

1 范围

本标准规定了负离子陶瓷砖的术语和定义、健康等级、标识要求。

本标准适用于能够诱生空气负离子功能的室内装饰用陶瓷砖(板)的健康等级划分。

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 4100 陶瓷砖

GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语

3 术语和定义

GB/T 4100 和 GB/T 9195 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

空气负离子 air negative ion

空气中带负电荷的微小离子团。

3.2

负离子陶瓷砖 negative ion ceramic tiles

在正常使用条件下,能够持续诱生空气负离子的陶瓷砖。

3.3

空气负离子诱生量 air negative ion concentration

负离子陶瓷砖诱生出的单位体积的空气负离子个数。

3.4

健康等级 classification on health

为了指示有益于人体健康的程度,按照诱生的空气负离子浓度的差异,将负离子陶瓷砖划分成不同的等级。

4 负离子陶瓷砖健康等级

负离子陶瓷砖健康等级分为 4 级,各等级负离子陶瓷砖的诱生负离子量见表 1 的规定。

表 1 负离子陶瓷砖健康等级划分

负离子诱生量 $C/(\text{个}/\text{cm}^3)$	健康等级 ^a
$C \geq 2\ 000$	I
$1\ 200 \leq C < 2\ 000$	II