

ICS 17.180.20
A 26



中华人民共和国国家标准

GB/T 18922—2002

建筑颜色的表示方法

Methods of color specification for building purposes

2002-12-20 发布

2003-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由全国颜色标准化技术委员会提出并归口。
本标准由深圳海川色彩科技有限公司负责起草。
本标准主要起草人：何唯平、王兵、周维军。
本标准于 2002 年 12 月首次发布。

建筑颜色的表示方法

1 范围

本标准规定了建筑颜色定量表示方法和建筑颜色色卡(简称建筑色卡)样片的标准值。

本标准适用于建筑设计、建筑施工、建筑材料、建筑装修、环境设计等领域中颜色的定量表示,也适用建筑色卡的制作和选取。

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 3979 物体色测量方法

GB/T 7921 均匀色空间及色差公式

GB/T 15608 中国颜色体系

3 建筑颜色的表示方法

3.1 表示方法

建筑颜色用中国颜色体系标号和建筑颜色编码表示。

3.2 颜色标号

按 GB/T 15608 中规定用色调、明度、彩度表示建筑颜色,按“色调 明度/彩度”方式标记。

3.3 建筑颜色的颜色编码

3.3.1 建筑颜色的编码规定

按常用的建筑颜色的色调、明度、彩度及使用规律在平面上排列,并按排和列的顺序规定编码。

3.3.2 建筑颜色的排列

选取 996 种常用的建筑颜色排列成表,共 166 行,每行 6 列,见表 1。

3.3.3 建筑颜色的编码

建筑颜色编码根据行和列的数值按 4 位阿拉伯数字连续编码,前 3 位为行码,后 1 位为列码。如第 1 行第 1 列编码为 0011,第 18 行第 5 列的编码为 0185,第 132 行第 6 列的编码为 1326,依次类推。

4 建筑色卡

4.1 建筑色卡标样

将常用的建筑颜色制成色卡标样供使用。

4.2 色卡标样的选取

建筑色卡的颜色一般从表 1 中选取,选用颜色标样数量可根据需要确定,编排方式可按常用建筑颜色编码数值、使用场所和习惯等确定。

4.3 色卡标样的量值

建筑色卡的每一颜色样片应有准确的颜色量值,采用 GB/T 3979 确定建筑色卡样片的三刺激值和色品坐标。