

ICS 81.060.01  
Y 20



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5001—2018  
代替 GB/T 5001—1985

## 日用陶瓷分类

Classification of domestic ceramics

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 5001—1985《日用陶瓷分类》。

与 GB/T 5001—1985 相比,主要技术变化如下:

——修改了日用陶瓷分类中吸水率的指标;

——修改了陶器分类中吸水率的指标;

——修改了瓷器分类中吸水率的指标。

本标准由中国轻工业联合会提出并归口。

本标准起草单位:中国轻工业陶瓷研究所、深圳市国瓷永丰源瓷业有限公司、韩山师范学院、福建冠福实业有限公司、广东文化长城集团股份有限公司。

本标准主要起草人:黄慧超、李硕、许剑、邱伟志、林文智、陈伟雄。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 5001—1985。

# 日用陶瓷分类

## 1 范围

本标准规定了日用陶瓷的分类。  
本标准适用于日用陶瓷产品。

## 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 5000 日用陶瓷名词术语

## 3 术语和定义

GB/T 5000 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 分类

### 4.1 日用陶瓷

日用陶瓷分类应符合表 1 的规定。

表 1 日用陶瓷分类

| 性能特征  | 类别                    |                      |
|-------|-----------------------|----------------------|
|       | 陶器                    | 瓷器                   |
| 吸水率/% | >5.0                  | ≤5.0                 |
| 胎体特征  | 未玻化或玻化程度差,结构不致密,断面呈土状 | 玻化程度高,结构致密,断面呈石状或贝壳状 |

### 4.2 陶器和瓷器

4.2.1 陶器分类应符合表 2 的规定。

表 2 陶器分类

| 性能特征  | 类别                   |                        |                     |
|-------|----------------------|------------------------|---------------------|
|       | 粗陶器                  | 普陶器                    | 细陶器                 |
| 吸水率/% | >5.0                 |                        |                     |
| 胎体特征  | 断面颗粒粗,气孔大,结构不均匀,制作粗糙 | 断面颗粒较细,气孔较小,结构较均匀,制作规整 | 断面颗粒细,气孔小,结构均匀,制作精细 |