

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 发布
中国国家标准化管理委员会

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

4.2.2 瓷器分类应符合表 3 的规定。

表 3 瓷器分类

性能特征	类别		
	炻瓷器	普瓷器	细瓷器
吸水率/%	≤5.0	≤1.0	≤0.5
胎体特征	透光性差,断面呈石状。制作较精细	有一定透光性,断面呈石状或贝壳状。制作较精细	透光性好,断面细腻,呈贝壳状。制作精细

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
日 用 陶 瓷 分 类
GB/T 5001—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

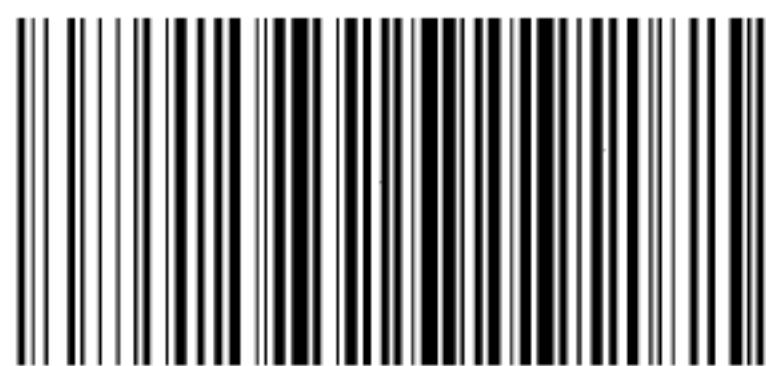
服务热线: 400-168-0010

2018年3月第一版

*

书号: 155066 · 1-58956

版权专有 侵权必究



GB/T 5001—2018