



中华人民共和国国家标准

GB 5001—85

日用陶瓷分类

Classification of domestic ceramics

1985-03-11 发布

1985-12-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
日 用 陶 瓷 分 类

GB 5001—85

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1985年9月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号:155066·1-24977

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

日用陶瓷分类

Classification of domestic ceramics

本标准适用于各种材质的日用陶瓷制品。

1 日用陶瓷按其胎体特征分为陶器与瓷器。它们应符合表 1 的规定。

表 1

性能及特征	类别	陶 器	瓷 器
吸水率, %		一般大于 3	一般不大于 3
透光性		不透光	透光
胎体特征		未玻化或玻化程度差, 结构不致密, 断面粗糙	玻化程度高, 结构致密, 细腻, 断面呈石状或贝壳状
敲击声		沉浊	清脆

2 陶器和瓷器各自按其特征分为几种。

2.1 陶器按其特征分为粗陶器、普通陶器和细陶器。它们应符合表 2 的规定。

表 2

名 称	粗陶器	普通陶器	细陶器
特 征	吸水率一般大于 15%, 不施釉, 制作粗糙	吸水率一般不大于 12%, 断面颗粒较粗, 气孔较大, 表面施釉, 制作不够精细	吸水率一般不大于 15%, 断面颗粒细, 气孔较小, 结构均匀, 施釉或不施釉, 制作精细

2.2 瓷器按其特征分为炻瓷器、普通瓷器和细瓷器。它们应符合表 3 的规定。

表 3

名称	炻瓷器	普通瓷器	细瓷器
特 征	吸水率一般不大于 3%, 透光性差, 通常胎体较厚, 呈色, 断面呈石状。制作较精细	吸水率一般不大于 1%, 有一定透光性, 断面呈石状或贝壳状。制作较精细	吸水率一般不大于 0.5%, 透光性好, 断面细腻, 呈贝壳状。制作精细