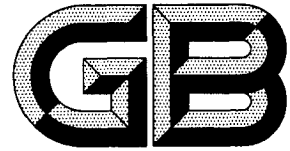


ICS 81.060.20
Q 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 16533—1996

多孔陶瓷产品通用技术条件

General specification for porous ceramic products

1996-09-13 发布

1997-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
多孔陶瓷产品通用技术条件
GB/T 16533—1996

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年3月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13525

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 16533—1996

多孔陶瓷产品通用技术条件

General specification for porous ceramic products

1 主题内容和适用范围

本标准规定了多孔陶瓷产品的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。
本标准适用于气体、固体、液体间的两相净化与分离以及滤菌、布气用的多孔陶瓷产品及材料。

2 引用标准

- GB/T 1964 多孔陶瓷压缩强度试验方法
- GB/T 1965 多孔陶瓷弯曲强度试验方法
- GB/T 1966 多孔陶瓷显气孔率、容重试验方法
- GB/T 1967 多孔陶瓷孔道直径试验方法
- GB/T 1969 多孔陶瓷渗透率试验方法
- GB/T 1970 多孔陶瓷耐酸、碱腐蚀性能试验方法

3 产品分类

3.1 根据产品的微孔孔道直径大小分为12类,具体规定见表1。

表 1 μm

微孔类别代号	微孔直径范围	微孔直径中间值
1	0.5~1.0	0.8
2	>1.0~1.5	1.25
3	>1.5~2.5	2.0
4	>2.5~4.0	3.25
5	>4.0~6.5	5.25
6	>6.5~10	8.25
7	>10~25	17.5
8	>25~40	32.5
9	>40~65	52.5
10	>65~100	82.5
11	>100~150	125
12	>150~250	200

3.2 根据产品形状分为:

- a. 管状:A1型(贯通型)、A2型(封闭型);

国家技术监督局1996-09-13批准

1997-04-01实施