



中华人民共和国国家标准

GB/T 28114—2011

镁质强化瓷器

Magnesium reinforced porcelain ware

2011-12-30 发布

2012-08-01 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。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 405)归口。

本标准起草单位：山东硅苑新材料科技股份有限公司、山东省陶瓷公司、淄博泰山瓷业有限公司、山东省淄博华洋陶瓷有限责任公司、淄博银海瓷器有限公司、淄博市博山泰兴瓷厂、山东硅元新型材料有限责任公司、淄博华浩陶瓷有限公司、淄博中强瓷业有限公司、淄博福鑫瓷器有限公司、中国陶瓷工业协会。

本标准主要起草人：韩克新、李伦、樊震坤、马继忠、崔刚、田承贵、张广文。

镁质强化瓷器

1 范围

本标准规定了镁质强化瓷器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以硅酸镁为主要成分的镁质强化瓷器。

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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3298 日用陶瓷器抗热震性测定方法

GB/T 3299 日用陶瓷器吸水率测定方法

GB/T 3300 日用陶瓷器变形检验方法

GB/T 3301 日用陶瓷的容积、口径误差、高度误差、重量误差、缺陷尺寸的测定方法

GB/T 3302 日用陶瓷器包装、标志、运输、贮存规则

GB/T 3303 日用陶瓷器缺陷术语

GB/T 3532—2009 日用瓷器

GB/T 3534 日用陶瓷器铅、镉溶出量的测定方法

GB/T 4734 陶瓷材料及制品化学分析方法

GB/T 5000 日用陶瓷名词术语

GB 12651 与食物接触的陶瓷制品铅、镉溶出量允许极限

GB/T 27587 日用陶瓷耐微波加热测试方法

QB/T 1503 日用陶瓷白度测定方法

QB/T 1993 日用陶瓷抗冲击强度测定方法

QB/T 3731 日用陶瓷釉面维氏硬度测定方法

3 术语和定义

GB/T 3303 和 GB/T 5000 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品分类

4.1 按产品的用途可分为:盘碟类、碗类、杯类、壶类及其他器物类。

4.2 按产品的器型可分为扁平制品、小空心制品、大空心制品。

4.3 按产品的规格尺寸可分为:小型、中型、大型和特型。其规格范围见表1。