

ICS 81.060.30
Q 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 8488—2008
代替 GB/T 8488—2001

耐 酸 砖

Acid resisting bricks and tiles

2008-09-18 发布

2009-05-01 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

本标准与日本标准 JIS R 1535—1991(1998)《化学工业用耐酸瓷砖》的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 8488—2001《耐酸砖》。

本标准对 GB/T 8488—2001 内容作了如下修订：

——对砖的规格形状作了增补，平板型砖补充了 200 mm×200 mm 和 300 mm×300 mm 两种规格。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由国家建筑材料联合会提出。

本标准由全国工业陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 194)归口。

本标准由山东工业陶瓷研究设计院、中材高新材料股份有限公司负责起草。

本标准主要参加单位：萍乡市工业陶瓷实业发展有限公司、阳泉市耐酸陶瓷有限公司、河南省天龙陶瓷有限公司。

本标准主要起草人：李东升、吕艳红、焦文庆、袁继发、韩乃红、王宁、沈帅冰、王海洋、侯晓刚。

本标准 1987 年首次发布，2001 年第一次修订。

耐 酸 砖

1 范围

本标准规定了耐酸砖的术语和定义、分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于耐腐蚀内衬及地面所用的耐酸砖板(以下简称砖)。其他异型产品可参照本标准。

2 术语和定义

下列术语和定义适用本标准。

2.1

耐酸砖 acid resistant bricks and tiles

由粘土或其他非金属原料,经成型、烧结等工艺处理,适用于耐酸腐蚀内衬及地面的砖或板状的耐酸制品。分为有釉砖和无釉砖。

2.2

裂纹 crackle

不贯穿坯釉的细小缝隙。

2.3

磕碰损伤 chip

因冲击而造成的残缺。

2.4

疵点 defects

砖面所呈现的铁点、落砂、熔洞、气泡等异常瑕疵点。

2.5

开裂 crack

贯穿坯釉的裂缝。

2.6

釉裂 crazing

釉面出现的裂纹。

2.7

缺釉 glaze peels

有釉制品表面局部无釉。

2.8

桔釉 orange peel

似桔皮状,光泽较差的釉面。

2.9

干釉 dried glaze

失去光泽的釉面。

2.10

翘曲 camber

砖的平整度误差。