

ICS 91.110

Q 92

备案号: 15258—2005

**JC**

# 中华人民共和国建材行业标准

JC 982—2005

---

## 砖瓦焙烧窑炉

Kilm for brick tile

2005-02-14 发布

2005-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060516000108

## 前 言

本标准的第五章为强制性的，其余为推荐性的。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由国家建筑材料工业机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料工业西安墙体材料研究设计院。

本标准参加起草单位：国家建筑材料工业砖瓦热工测试中心、湖北黄冈市华窑中扬柏岱斯蒂窑业有限公司、湖北黄冈市华窑中天窑炉有限公司、湖北黄冈华窑机电热工设备有限公司、湖北黄冈市华窑中浩窑炉有限公司、吉林市建材建筑公司窑炉分公司、吉林省珲春市东方窑炉公司、双鸭山东方工业公司、湖北浠水县华冠窑炉工程有限责任公司。

本标准主要起草人：闫开放、雷勇敏、唐宝权、徐厚林、罗浩然、徐世雄、王海林、李火斌、宋义新、汤金林、宋益柱、柴常青、张岚。

本标准委托中国建筑材料工业西安墙体材料研究设计院负责解释。

本标准为首次发布。

# 砖瓦焙烧窑炉

## 1 范围

本标准规定了砖瓦焙烧窑炉的术语和定义、分类、技术要求、检验方法、检验规则、质量评定、标志和标签以及包装、运输和贮存。

本标准适用于用于普通砖、多孔砖、空心砖、装饰砖和空心砌块等产品的烧结、烧成温度在1 200℃以下的热工设备。其它类似工况的工业窑炉亦可参考使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1221—1992 耐热钢棒
- GB/T 2608—1987 硅砖
- GB/T 2988—1987 高铝砖
- GB/T 2992—1998 通用耐火砖形状尺寸
- GB 3994—1983 粘土质隔热耐火砖
- GB 3995—1883 高铝质隔热耐火砖
- GB 4415—1984 粘土质耐火砖
- GB 5101—2003 烧结普通砖
- GB/T 11835—1998 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB 13544—2000 烧结多孔砖
- GB/T 16400—1996 绝热用硅酸铝棉及其制品
- GB/T 18968—2003 墙体材料术语
- GB 50202—2002 建筑地基基础工程施工质量验收规范
- GB 50203—2002 砌体工程施工质量验收规范
- GB 50204—2002 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB 50205—2001 钢结构工程施工质量验收规范
- GB 50236—1998 现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范
- GB 50251—1994 输气管道工程设计规范
- GB 50264—1997 工业设备及管道绝热工程设计规范
- GB 50300—2001 建筑工程施工质量验收统一标准
- GB 50309—1992 工业炉砌筑工程质量检验评定标准
- GBJ 211—1987 工业炉砌筑工程施工及验收规范
- JC 209—1992 膨胀珍珠岩
- JC/T 428—1996 砖瓦工业隧道窑热平衡、热效率测定与计算方法
- JC 713—1996 烧结砖瓦能耗等级定额
- JC/T 791—1996 轮窑热平衡、热效率测定与计算方法
- JC/T 793—1996 隧道式干燥室—轮窑体系热效率、单位热耗、单位煤耗计算方法
- JGJ 82—1991 钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范