

ICS 91.100.25
Q 25
备案号: 34471—2012

DB31

上海市地方标准

DB31/T 599—2012

非承重蒸压灰砂多孔砖技术要求

Technical specification for quality of non load bearing autoclaved sand-lime perforated brick

2012-05-04 发布

2012-10-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	2
5 原材料	3
6 技术要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 产品堆放、储存和运输	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要参考 GB 50574《墙体材料应用统一技术规范》、JC/T 637《蒸压灰砂多孔砖》和 GB/T 2542《砌墙砖试验方法》制定。

本标准由上海市建筑科学研究院(集团)有限公司和上海市建筑材料行业协会提出。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、上海市建筑材料行业协会。

本标准参加起草单位：上海志亚建材有限公司、上海亚泉新型建材有限公司、上海亚琛新型建材有限公司、上海铭优新型建材有限公司、上海雄宇新型建材有限公司、上海天顺新型建材有限公司、上海松齐新型建材有限公司、上海正兄新型建材有限公司、上海奉阳新型建筑材料厂、上海舒墅新型建材有限公司、上海炎康建材有限公司。

本标准主要起草人：赵立群、张弥宽、陈宁、李阳、石泉、刘明明、刘永华、王吉霖、沈明、王小荣、陈震华、李亚、黄福存、陆钱林、陆桥明。

非承重蒸压灰砂多孔砖技术要求

1 范围

本标准规定了非承重蒸压灰砂多孔砖的分类、原材料、技术要求、试验方法、检验规则、产品堆放、储存和运输。

本标准规定的非承重蒸压灰砂多孔砖适用于建筑防潮层以上的非承重部位。不得用于受热大于200℃、受急冷急热和有酸性介质侵蚀的建筑部位。

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 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 2542 砌墙砖试验方法

GB/T 4111 混凝土小型空心砌块试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

JC 487 超轻陶粒和陶砂

JC/T 621 硅酸盐建筑制品用生石灰

JC/T 622 硅酸盐建筑制品用砂

JC/T 786 粘土陶粒和陶砂

JGJ 63 混凝土用水标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

非承重蒸压灰砂多孔砖 non load bearing autoclaved sand-lime perforated brick

以长江口疏浚淤砂和生石灰为主要原料,允许掺入适量粉煤灰和陶砂,经坯料制备、压制成型、高压蒸汽养护而制成的多孔砖,代号为NPB。

非承重蒸压灰砂多孔砖各部位名称见图1。