

# JCT-1温石棉纤维增强硅酸钙板 防火用非燃性纤维增强硅酸钙

产品名称	JCT-1温石棉纤维增强硅酸钙板 防火用非燃性纤维增强硅酸钙
公司名称	北京华城埃特建材有限公司
价格	8.00/件
规格参数	品牌:华城 型号:JCT412 产地:北京
公司地址	北京市密云区穆家峪镇穆峪南街1号镇政府办公楼401室-378(穆家峪镇集中办公区)
联系电话	13716588515

## 产品详情

介绍：纤维增强硅酸钙板 第2部分：温石棉硅酸钙板

### 1范围

本部分规定了温石棉硅酸钙板（简称石棉硅酸钙棉板）的术语和定义、分类、等级、规格和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志与合格证、运输、包装和贮存。

本部分石棉硅钙板适用于非限制使用石棉的场所。

### 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，其新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 175通用硅酸盐水泥 GB/T 5464—2010建筑材料不燃性试验方法 GB/T 7019—2014纤维水泥制品试验方法 GB 8071温石棉

GB 8624—2012建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 10294—2008绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法

GBT 12954.1—2008建筑胶粘剂试验方法第1部分：陶瓷砖胶粘剂试验方法

GB/T 24321未漂白硫酸盐针叶木浆

FZ/T 52023，高强高模聚乙烯醇超短纤维

JC/T 409硅酸盐建筑制品用粉煤灰

JC/T 414硅藻土

JC/T 572耐碱玻璃纤维无捻粗纱

JC/T 622硅酸盐建筑制品用砂

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纤维增强硅酸钙板 Fiber reinforced calcium silicate boards

以硅质、钙质材料为主要胶结材料，无机矿物纤维或纤维素纤维等纤维为增强材料，经成型、加压（或非加压）、蒸压养护制成的板材。

#### 3.2温石棉硅酸钙板 asbestos calcium silicate boards

用温石棉纤维单独或混合掺入其他增强纤维作为增强材料制成的纤维增强硅酸钙板。

#### 3.3砂光 sanding

板材在养护硬化后进行表面砂光平整处理的过程。

#### 3.4蒸压养护 the high pressure steam conservation

板材在生产过程中，制成的料坯送入压蒸釜中，经约0.8 MPa-1.0 MPa、180 ° C左右的饱和蒸汽作用，促使激发原料中硅质、钙质材料的活性，促进发生水化反应，产生强度的过程。

#### 3.5非蒸压养护 non-high pressure steam conservation

板材在生产过程中，制成的料坯在常压、湿热环境条件下，水泥发生水化反应产生强度的过程。

#### 3.6硅质材料 siliceous materials

以SiO<sub>2</sub>为主要成分的材料。

#### 3.7网纹板 textured sheets

带浮雕模式的板材。

#### 3.8饱和胶层剪切强度 saturated shear bond performance

板材在作为墙面砖底板时，通过粘接型胶粘剂将墙面砖与板材粘结在一起，在饱和状态下，胶粘剂与板材复合界面在受切线方向的应力时单位面积上的大断裂负荷。

## 4分类、等级、规格和标记

### 4.1分类

4.1.1根据表面处理状态分为原板（代号为YB）、单面砂光板（代号为DB）及双面砂光板（代号为SB）。

4.1.2根据用途分为三类：

——A类：适用于室外使用，可能承受直接日照，雨淋，雪或霜冻；

——B类：适用于长期可能承受热、潮湿和非经常性的霜冻等环境；

——C类：适用于可能受到热或潮湿，但不会受到霜冻的环境。

4.1.3根据湿胀率分为：普通板（代号为PS）和低收缩板（代号为DS）。