

# 湖州轻质砖 康泰装饰材料有限公司 轻质砖厂家

产品名称	湖州轻质砖 康泰装饰材料有限公司 轻质砖厂家
公司名称	昆山康泰装饰材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市港龙木材胶合板市场H排3-5, 15-16号
联系电话	15896260372 15896260372

## 产品详情

### 一、什么是轻质砖？

轻质砖一般指的是发泡砖，其以硅线石复合为基质又增加了特种添加剂和少量的稀土氧化物混炼，再经由高压成型、高温烧制而成。普通的轻质隔热耐火砖生产的材质有粘土质、高铝质高强漂珠砖，低铁莫来石、高铝聚轻隔热耐火砖，硅藻土隔热耐火砖。

### 二、轻质砖的性能有哪些？

#### 1、自重轻

顾名思义，轻质砖就是与传统实心砖比较的情况下，它自身的重量轻。在建筑中使用这种砖，既可以大幅度减轻楼体本身的自重，又降低了工程的综合造价，是建筑行业的一大突破。

#### 2、保温效果

轻质砖在制作过程中，内部形成了微小的气孔，这些气孔在材料中形成空气层，大大提高了保温隔热效果。保温效果是粘土砖的5倍，普通混凝土的10倍。

#### 3、隔音强

轻质砖本身加气混凝土的多孔结构使其具备了良好的吸声、隔音性能，可以创造出高气密性的室内空间。提供给您宁静舒适的生活环境。

#### 4、稳定性强

其采用了河砂和粉煤作为硅质材料，收缩值比较小的优良材料可以确保墙体不会轻易开裂，稳定性极强。

什么是轻质砖？轻质砖有哪些施工方法？

#### 5、抗震性能好

轻质砖与传统实心砖相比，其空心轻质砖制作的建筑物的抗震登记提高了很多。

#### 6、环保性能好

轻质砖在制作、运输和使用过程中，皆无污染，安全环保，节能降耗。同时其防渗透性、耐久性、可加工性和耐火性也非常好。

### 一、轻质砖的优点有哪些？

#### 1、保温

轻质砖用作外墙装修结构时，不需要用到辅助保温材料就能满足保温节能要求，为家庭居住提供舒适安逸的生活环境。

#### 2、抗渗

轻质砖的内部结构均匀，可以有效防止水分扩散，要是家庭装修采用外墙粉刷时，抗渗性比烧结粘土红砖砌体高85%。

#### 3、防火

轻质砖防火性能好，100m厚度的墙体防火能力达到4小时以上，可用于防火墙工程。

#### 4、隔音

轻质砖隔音效果可以达到30-50分贝，具有良好的吸音材料。

### 二、轻质砖的生产工艺

对于轻质砖的生产工艺大家可能不是很了解，轻质砖在生产中将粉煤灰、砂、石粉、废浆等放入计量缸计量，在各种物料计量搭配合适后，轻质砖生产商，模具已就位的情况下，进行料浆搅拌，轻质砖厂家，料浆在进行浇注之前应达到工艺要求约45 左右的温度，如温度不足对料加热。

### 三、轻质砖的用途

施工性：轻质砖具有良好的可加工性，施工方便简单，由于块大、质轻，可以减轻劳动强度，提高施工效率，缩短建设工期。

适用范围：应用于宾馆隔墙、娱乐会所KTV包厢隔墙、办公室隔断等。

轻质砖与标准砖的区别：

标准砖是粘土烧结的红砖，湖州轻质砖，标准砖的尺寸：115mm\*240mm\*53mm，也有相同尺寸的灰砖；轻质砖是加气混凝土砌块，轻质砖报价，比较轻，砖的强度也没有标准砖高，轻质砖一拳就可以打烂，不过你砌墙后抹灰后强度还算可以，轻质砖隔音、保温效果较好。

家庭装修用轻质砖作为隔墙，有以下优点：

### 1.保温

轻质砖做外围装修结构时，不用辅助保温材料就能满足保温节能要求，用厚度4cm的轻质墙砖就能达到24砖墙的保温效果，提供舒适安逸的家庭居住环境；

### 2.抗渗

轻质砖内部结构小孔均匀封闭，有效阻止水分子扩散，若家庭装修采用外墙粉刷时，抗渗性比烧结粘土红砖砌体高85%；

### 3.防火

轻质砖的原材料及产品本身均为无机物，是理想的防火材料，100m厚度的墙体防火能力达到4小时以上，可用于防火墙工程；

### 4.隔音

墙体厚度及表面处理不同，可隔音30-50分贝，也是良好的吸音材料。

轻质砖适用于大型浴场、酒店、家庭隔断墙，产品适应性，可防火、隔热吸音、隔热防潮等。

湖州轻质砖-康泰装饰材料有限公司-轻质砖厂家由昆山康泰装饰材料有限公司提供。昆山康泰装饰材料有限公司是从事“吊顶,隔墙,石膏板,轻质砖,玻镁板等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郭经理。