

轻质砖厂家 轻质砖 康泰装饰材料

产品名称	轻质砖厂家 轻质砖 康泰装饰材料
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、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，轻质砖怎么样，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，模具已就位的情况下，进行料浆搅拌，轻质砖报价，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，轻质砖厂家，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。

主要功能:

1质轻:绝干容重为500-600千克/立方米，为普通混凝土的1/4，粘土砖的1/3，空心砖的1/2，与木质差不多，能浮于水。可减轻建筑物自重，大幅度降低建筑物的综合造价。

2防火:耐火700度，为A_i级不燃体耐火材料，100mm厚墙体耐火性能达225分钟，200mm厚墙体耐火性能达480分钟。

3隔音:因具有多孔结构，轻质砖，具备了良好的吸声、隔音性能，10mm厚墙体可达到41分贝。

4保温:由于材料内部的微孔结构，大大提高了保温隔热效果。导热系数为0.11-0.16W/MK，是粘土砖的1/4-1/5。

5抗渗:因材料由许多独立的小气孔组成，吸水导湿缓慢，同体积吸水至饱和所需时间是粘土砖的5倍。用于卫生间时，墙面进行界面处理后即可直接粘贴瓷砖。

6抗震:同样的建筑结构，比粘土砖提高2个抗震级别。

7环保:制造、运输、使用过程无污染，可以保护耕地、节能降耗，属绿色环保建材。

8耐久:材料强度稳定，在对试件大气暴露一年后测试，强度提高了25%，十年后仍保持稳定。

9快捷:具有良好的可加工性，施工方便快捷，缩短建设工期。

10经济:综合造价比采用实心粘土砖降低5%以上，并可以增大使用面积，大大提高建筑面积利用率。

轻质耐火砖可以代替重质耐火砖吗?

轻质耐火砖又叫隔热耐火砖，主要作用是保温、隔热，用来降低窑炉或热工设备的热损失、热损耗，一般用于热工设备或窑炉的永久层。

重质耐火砖主要作用是用来抵抗气体或液体的侵蚀，保护窑炉或热工设备避免受到气体或液体的侵蚀，保证窑炉的正常运行，一般用于热工设备或窑炉的工作层。

从使用方面我们可以了解到，两种不同的耐火砖使用的环境不相同，所以从使用环境上，轻质耐火砖不可以代替重质耐火砖。

轻质耐火砖体积密度低，气孔率高，用于窑炉内可储存热量，但由于其耐压强度低，无法用于受气体或液体冲刷的部位。

重质耐火砖体积密度高，气孔率低，耐压强度高，耐磨性较好，可更好的抵抗气体或液体的侵蚀及摩擦。

从基本性能指标上我们了解到，轻质耐火砖不可以替代重质耐火砖。

针对轻质耐火砖，主要作用是保温;重质耐火砖主要作用是耐高温、耐侵蚀，两者在本质上都有一定的区别，因此两者是不可互相替代的。轻质耐火砖与重质耐火砖都是窑炉常用耐火砖，因使用环境不同，选用耐火砖也有较大的差异。

轻质砖厂家-轻质砖-康泰装饰材料(查看)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(www.kskti.com)是江苏苏州,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在昆山康泰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创昆山康泰更加美好的未来。