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Ai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i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。