

# 泉州页岩烧结多孔砖多少钱

发布日期: 2025-09-21

煤矸石空心砌块是以自燃或人工煅烧煤矸石为骨料,以磨细生石灰和石膏作胶结剂,经转动成型、蒸汽养护制成的墙体材料,产品标号可达200号。煤矸石和粘土的化学成分相近并能释放一定的热量,用其代替粘土和部分燃料生产普通水泥能提高熟料质量。这是因为煤矸石配料比粘土配料配入的生料活化能降低了许多,用少量煤就可提高生料的预烧温度,且煤矸石中的可燃物也有利于硅酸盐等矿物的熔解和形成;此外煤矸石配的生料表面能高,硅铝等酸性氧化物易于吸收氧化钙,可加速硅酸钙等矿物的形成。用作水泥原燃料的煤矸石其生产工艺过程与生产普通水泥基本相同。将原燃料按一定比例配合,磨细成生料,烧至部分熔融,得到以硅酸钙为主要成分的熟料,再加入适量石膏和混合材料,磨成细粉而制成水泥。烧结多孔砖和空心砖有孔洞,可使建筑物自重减轻30%左右。泉州页岩烧结多孔砖多少钱

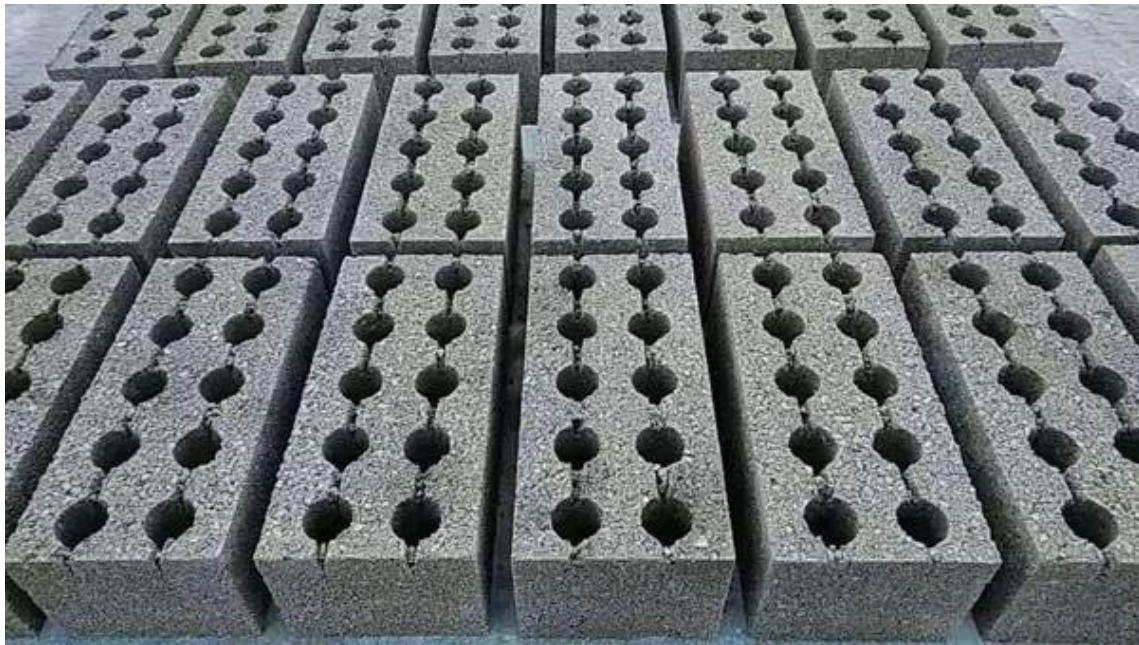


小红砖就是我们所传统认知的黏土砖。小红砖一般是利用的黏土,部分页岩,还有煤矸石这些材料作为原材料。它的制作过程首先是将原材料粉碎,之后混合,然后经过人工或者是机械压制成型。终把压制成型的模块放置在940℃左右的温度下的氧化焰,利用氧化焰烧制制作而成的。这就是常见的红砖。多孔砖所使用的材料基本上也是黏土,页岩,粉煤灰。但是页岩砖中的原材料的占比也是不一样的,其中的页岩所占的比重比较大。制作过程也是将黏土,页岩,粉煤灰粉碎以后进行混合,然后利用机器或者人工制作成模型。后通过被烧制作而成的多孔砖。多孔砖有个要求,就是孔洞率不小于15%~30%。常见的孔有两种,一种是圆孔,第二种是非圆孔。泉州页岩烧结多孔砖多少钱烧结多孔砖孔洞率 $\geq 15\%$ ,孔的尺寸小而数量多,孔洞分布面大且均匀,主要适用于承重墙体材料。



生态砖是新研制成功的新一代绿色环保建材产品，其花色纹理完全可以媲美天然石材，并克服了天然石材在防污，色差，纹理，放射性等方面存在的缺陷，为建筑装饰提供了一种理想的装饰材料。生态砖的推出将会抑制天然石材的过度开采，对维护自然环境的生态平衡有促进作用。国家标准GB5101-2003《烧结普通砖》规定，凡以黏土，页岩，煤矸石和粉煤灰等为主要原料，经成型，焙烧而成的实心或孔洞率不大于15%的砖，称为烧结普通砖。需要指出的是，烧结普通砖中的黏土砖，因其毁田取土，能耗大，块体小，施工效率低，砌体自重大，抗震性差等缺点，在我国主要大，中城市及地区已被禁止使用。需重视烧结多孔砖，烧结空心砖的推广应用，因地制宜地发展新型墙体材料。利用工业废料生产的粉煤灰砖，煤矸石砖，页岩砖等以及各种砌块，板材正在逐步发展起来，应将逐渐取代普通烧结砖。

砌筑施工方面的质量要求：一般规定，1、进入施工现场的混凝土多孔砖应具有产品合格证，且必须满足28d以上的厂内养护龄期。进入施工现场的混凝土多孔砖每批5万块或对质量有异议，应按混凝土多孔砖产品标准的规定进行抽检复试。2、堆放混凝土多孔砖的场地应平整，周边应设置排水设施，顶部应采取适当的遮雨(雪)措施。3、搬运、装卸混凝土多孔砖时，严禁碰撞、扔摔或翻车倾卸；垂直吊运应采用带有网罩或围栅的吊盘。4、混凝土多孔砖墙体施工应采用双排外脚手架施工，严禁在墙体上留设脚手架孔洞。5、混凝土多孔砖砌体施工质量控制等级不应低于B级。6、混凝土多孔砖砌筑砂浆的稠度宜为50~70mm。7、当使用掺外加剂的砌筑砂浆时，必须采用机械搅拌，搅拌时间自投料完成起宜大于5min。8、采用预拌砂浆或干粉砂浆砌筑墙体时，应分别按照预拌砂浆和干粉砂浆的相关规程的规定施工。页岩砖的特点：节能、省料，降低能源消耗。



多孔砖在使用上大致可分为两类：一类为承重砖，多孔小孔；另一类为非承重的隔热填充墙用砖，大孔。根据《烧结多孔砖-GB 13544-2000》和《烧结空心砖和空心砌块-GB 13545-2003》规定，承重砖孔洞率大于或等于25%用来承重的砖称为多孔砖，非承重砖孔洞率不小于用于非承重的砖称为空心砖。多孔砖分为P型砖和M型砖，而P型砖和M型砖的区别主要是外形尺寸。而市场上的多孔砖主要指混凝土多孔砖和烧结多孔砖两种。混凝土多孔砖是以水泥为胶结材料，以破碎的建筑垃圾、工业矿渣为主要骨料加水搅拌、成型、养护制成的一种多排小孔的混凝土砖，并有适当的配砖，孔洞率 $\geq 30\%$ ，铺浆面为半盲孔，属于非粘土、非烧结性的块材；而烧结多孔砖主要是以粘土、页岩、粉煤灰为主要原料，经成型、焙烧而成的多孔砖，孔洞率 $\geq 15\%$ ，孔的尺寸小而数量多，孔洞分布面大且均匀，主要适用于承重墙体材料。多孔砖体积通常比实心砖大1.5~1.7倍。泉州页岩烧结多孔砖多少钱

多孔砖外形特征属于烧结多孔砖，材料与砼小砌块类同。泉州页岩烧结多孔砖多少钱

煤矸石砖通用技术要求：当砖用做建筑主体材料时，其放射性核素限量应符合GB6566-2001《建筑材料放射性核素限量》的规定。当建筑主体材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度同时满足 $IRa \leq 1.0$ 和 $Ir \leq 1.0$ 时，其产销与使用范围不受限制。对空心率大于25%的建筑主体材料，其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度同时满足 $IRa \leq 1.0$ 和 $Ir \leq 1.3$ 时，其产销与使用范围不受限制。按孔洞率分：实心砖(无孔洞或孔洞小于25%的砖)、多孔砖(孔洞率等于或大于25%，孔的尺寸小而数量多的砖，常用于承重部位，强度等级较高。)、空心砖(孔洞率等于或大于40%，孔的尺寸大而数量少的砖，常用于非承重部位，强度等级偏低。)泉州页岩烧结多孔砖多少钱

泉州市紫源建材有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在福建省泉州市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域

的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领紫源建材和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！