

# 页岩砖 宜昌正远建材企业 页岩砖

产品名称	页岩砖 宜昌正远建材企业 页岩砖
公司名称	宜昌正远新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省宜昌市夷陵区鸦鹊岭镇新场村五组668号
联系电话	15926984985 15926984985

## 产品详情

多孔页岩砖有什么优点？

传统的建筑用砖都是采用实心砖，但是后来却出现的一种叫页岩多孔砖，其特点是中心不再是实心，而是采用多孔的形式出现，建筑效果却不差于实体砖。

- 1、节能、省料，页岩砖生产，降低能源消耗。孔洞率为24%的多孔砖比同体积的实心砖节约用煤量25%，页岩砖价格，节约页岩量24%，生产成本较低。
- 2、强度高，页岩砖单价，1性能好。页岩多孔砖强度可达MU20以上，发达国家页岩实心砖强度高达MU50。
- 3、减少结构自重，页岩砖，降低基础处理费用。普通实心砖密度为1900kg/m<sup>3</sup>，多孔砖为1400kg/m<sup>3</sup>，自重减小17%左右，有利于结构抗震和地基处理。
- 4、施工速度快，质量易保证。多孔砖体积通常比实心砖大1.5~1.7倍，而且页岩多孔砖外观尺寸偏差小，弯曲、损坏、缺棱、掉角现象明显低于粘土砖。
- 5、保温、隔热性能较高。节能型页岩多孔砖导热系数小于0.44W/(m·k)，240墙的热绝缘系数达0.544m<sup>2</sup>K/W，因此多孔砖墙热工性能明显优于实心砖墙体，在北方地区采用页岩多孔砖，可以减小墙体厚度，增大使用面积，冬季节约用煤，南方夏季可以保持室内外温差小于5。
- 6、运输量小、费用低。多孔砖比实心砖节约运输工时28%，节约运输费用15%，节约砌筑砂浆用量20%。

页岩砖结构与生产页岩砖的分析

页岩砖是国家提倡发展的建筑节能材料，是替代粘土砖的更新产品。

页岩是由粘土在地壳运动中挤压而形成的岩石。它是一种沉积岩，是固结较弱的粘土经过挤压、脱水、重结晶和胶结作用而形成的。由于它层理分明、易剥离而称为页岩。页岩一般为褐色、灰色或黑色，硬度不高，易破碎，容易加工成理想的制砖原料。页岩以其对硅、钙、碳的含量不同而分为硅质页岩、钙质页岩和碳质页岩。其中以硅质页岩变形小、吸湿性小、砖不易风化和产品质量易保证等优点更适于生产页岩砖使用。含有大量K<sub>2</sub>O、Na<sub>2</sub>O、CaO的页岩则不适于作为烧结页岩砖的材料。

页岩烧结砖是采用页岩为原料，经硬塑真空强力挤出成型，在隧道窑中用燃气恒定高温烧结而成。它是一种集装饰与承重一体的新型环保建材，属于欧洲第三代烧结砖，单体达到65%节能，具有强度高、隔热、隔音、吸水率较低、抗冻融、永等优点。

页岩烧结地面砖作为一种新型建筑环保地面铺装材料，可用于别墅区、住宅小区、公园、学校、车站、码头、机场、医院、各类广场、市政街道、游乐场所等公共场所。砖体吸水率低、强度高、耐磨性好、又具有良好的隔热性，满足了室外地面各项性能的指标要求，完善了其它室外地面铺装材料所不能具备的条件；提高了砖体的使用寿命、增强了砖体的抗污染性、解决了普通烧结室外地面砖不抗冻融的问题，节约了后期工程逐年反复维修的费用。与普通烧结砖相比，其优点为：吸水率低、砖体强度高、耐磨性好、隔音、隔热、抗冻融、抗污染、退色等特点。该产品以页岩为原料，采用真空强力挤出成型、一次码烧的生产工艺。

页岩砖-宜昌正远建材企业-页岩砖价格由宜昌正远新型建材有限公司提供。宜昌正远新型建材有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北宜昌的砖、瓦及砌块等行业积累了大批忠诚的客户。正远建材带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！