

邯郸砖厂批发加气混凝土砌块、隔热砖、轻质砖 - 砖筑建材

产品名称	邯郸砖厂批发加气混凝土砌块、隔热砖、轻质砖 - 砖筑建材
公司名称	河北砖筑建材科技有限公司
价格	500.00/车
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区光明南大街148号城市新秀写字楼1801
联系电话	0310-3288703 18131018765

产品详情

砌墙都会使用到砖，砖的种类多，很多墙砖的功能和长相也与最初的黄砖有所区别。下面为大家介绍的是环保空心砖以及其优缺点，希望对大家选购有所帮助。

什么是环保空心砖

新型环保空心砖，其特征就在于它是由下述重量份的原料进行混合搅拌、模具内凝固成型、开模、晾晒而制成：烘干后的化工垃圾硫酸钙10-20份、氯化镁0.3-0.5份、氧化铁红0.1-0.2份、氯化钠0.3-0.5份、建筑用防水剂0.1-0.3份、建筑用凝固剂0.3-0.5份、水10-20份，上述化工垃圾硫酸钙为制造磷肥过程中所产生的废料，本发明质轻、断裂强度高、保温、隔音防火防辐射、防震、施工简便、节约工时和材料、无污染、节能。

利用粉煤灰、煤渣、煤矸石、尾矿渣、化工渣或者天然砂、海涂泥、工业废料、垃圾焚烧炉渣等(以上原料的一种或数种)作为主要原料，不经高温煅烧而制造的一种新型墙体材料称之为环保空心砖。也是符合我国“保护农田、节约能源、因地制宜、就地取材”的发展建材总方针，环保空心砖是属于全免增值税的建材制品。由于该种材料强度高、耐久性好、尺寸标准、外形完整、色泽均一，具有古朴自然的外观，可做清水墙也可以做任何外装饰，因此是一种取代粘土砖的极有发展前景的更新换代产品。

环保空心砖优点：

一、保温隔音降噪

环保空心砖是目前国家建筑部门推荐的优先产品，因此其优点自然是非常多的。环保空心砖分为页岩空心砖、烧结空心砖、黏土空心砖等，但无论是哪种环保空心砖，这类装修材料最显著的特点自然是“空心”，即砖的表面有几个通到底的小孔。由于这种独特的中通造型，环保空心砖具有非常好的保温、隔音和降噪效果。开的孔洞非但不会使室内墙面装饰材料的墙体隔音效果变差，反而会因为空气的流动和

气压而具有非常好的隔音效果。

二、降低楼房总重量

环保空心砖中一般开有六个中通的孔洞，这些孔洞的增加，相应地减少了砖块的材料总量，也就减少了使用材料的总质量，使得楼房的总质量减少。由于我国人口的大幅增加，楼房也越起越高，如果在整栋高楼中使用实心砖这种装饰材料分类的话，那么楼房的总质量将会非常大，楼房的地基很难在承受如此大的重量时依旧保持原样。这样一来，整栋楼的危险系数就会大大增加。因此，目前国家首先推荐的是环保空心砖，而国外建筑也以使用环保空心砖为主。

环保空心砖缺点：

一、承重能力差

虽然环保空心砖优点很多，但很少有人会在建筑过程中单一地使用环保空心砖，因为环保空心砖也存在不少缺点。首先，环保空心砖最大的缺点就是承重差。因为环保空心砖这类墙壁装饰材料的总质量减少了，其承重能力也相应的降低。在这样的墙面上挂重物是非常危险的，即使在环保空心砖中做了填充，也不建议安装木质书架置物架后放置太多的东西或挂太重的物品。如果需要挂壁挂电视，可以对空心砖做局部的灌浆处理，增强环保空心砖的承重能力。

二、抗震性能差

抗震性能差是环保空心砖的致命缺点。由于环保空心砖内不实，砖的整体质量轻，房屋墙体的密度不够大，环保空心砖就有了抗震性能差这个缺点。在云南盈江地震中就有人因为环保空心砖房屋倒塌而死亡，当地政府还因此禁止使用空心砖。但这一问题随后得到了专家的专业解释，将装修建材大全中的震性能空心砖单独拿出来来看虽然抗震性能差，但是只要合理建设，再加上辅助，如混凝土浇灌等，其抗与一般的实心砖是没有任何差异的。因此这一个缺点，只要大家合理建设，是可以避免的。

环保空心砖是一种新型的墙砖，合理的使用新型砖不仅能够有效的节约能源，还能够利用环保空心砖的优势建造更好的房屋。